Mr.ミスター・ピーシーPC 2013年5月

CONTENTS

表紙デザイン：山田幸廣　表紙イラスト：DAVAKAN

業界の盟主を奪還へ

マイクロソフトが打つ次の一手は Surface RT&Win7版IE 10

約3年ぶりの新OSとなったウィンドウズ8に続き、オフィス2013の販売も開始したマイクロソフト社だが、攻勢を緩めることなく次の手を打ってきた。

まずは、マイクロソフト純正のタブレットパソコンとして注目される「サーフェス（Surface） RT」。海外では昨年10月から販売されていたが、日本でもようやく3月15日に発売が開始された。ストレージの容量が異なる32GBモデルと64GBモデルが用意され、それぞれキーボード兼用となるカバー付きのモデルも用意されている。OSはウィンドウズ RTのみで、残念ながらPro版の導入は見送られたようだ。

気になる価格は、32GBモデルで4万9800円から。オフィス 2013がプリインストールされてこの価格は、アンドロイドタブレットが5万円以上する現状では破格といえるかもしれない。

ただし、RTはウィンドウズストア経由で入手したソフトしか起動できないことから、既存のパソコンの代わりにするのは難しい。CPUにタブレット端末向けの「NVIDIA Tegra 3」を採用していることからも、パソコンよりもiPadのようなタブレット端末という認識が正しいのだろう。iPadより30グラム程度重いだけで持ち運びにも苦労せず、タッチパネルとキーボードの両方でフル機能のオフィスを利用できるタブレットと考えれば、ライバルたちに負けない魅力をもっているのがおわかりいただけるだろう。

また、ウィンドウズ8の登場後もシェア首位を守っているウインドウズ7向けには、8向けだったインターネットエクスプローラー10（IE10）を投入した。ブラウジングをIE9より20％も高速化し、ストレスを軽減。これまで動作の重さを指摘されることが多かったが、これによりフリーのブラウザーよりも軽快な動作を実現したとしている。ここ数年はグーグルやアップルに主役を奪われているマイクロソフトが業界の盟主の座を奪い返せるか否かはここが正念場となりそうだ。

マイクロソフト大攻勢開始！

IE 10はJavaScript処理が速い

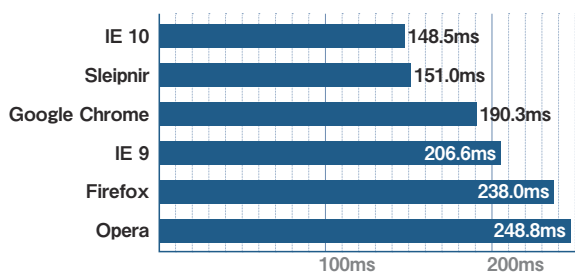



図1　見た目はIE9とほぼ変わっていないが、20％の高速化を実現した。とくにJavaScriptの処理が速く、「SunSpider JavaScript Benchmark」で計測したところフリーの人気ブラウザーを寄せ付けなかった

Surface RTのおもな仕様

項目	仕様
OS	Windows RT
Office	Office 2013 RT（Word／PowerPoint／Excel／OneNote）
CPU	NVIDIA Tegra 3 クアッドコア
メモリ	2GB
容量	32GB／64GB
ディスプレイ	10.6インチワイド（1366×768ピクセル）
サイズ／重さ	約275×172×9mm／約675g
価格	32GB：49800円／64GB：57800円 （タッチカバーモデル）32GB：57800円／64GB：65800円

iOS用電子書籍ストア

ラインナップも充実 ついにオープンした 日本版iBookstore

日本市場での電子書籍販売に本腰

図1　書籍はiBookアプリ右上の「Store」から購入。タップで遊べる絵本なども公開された

図2　iTunesからも日本向けの電子書籍が購入が可能になった。購入したタイトルはiCloudを利用して複数の端末にダウンロードすることができる。価格はほかの電子書籍サービスと同程度

3月6日、アップル社は日本向けの「iBookstore（iブックストア）」をオープンしたことを発表した。

事前に告知などは行われず、ユーザーにとっては突然のオープンではあったが、事前の準備は入念に行われてきたようだ。集英社、講談社、角川書店、文藝春秋などの大手出版社が参加し、赤川次郎や山崎豊子、貴志祐介、東川篤哉といった人気作家の作品をiPhoneやiPadで読むことができる。

電子書籍ならではの仕掛けを施した作品も用意されている。登場人物がメールを通して心を通わせていく村上龍の「心はあなたのもとに」では、紙の書籍では不可能なメールの見せ方にこだわっている。人気のカラー版コミックでは、「ジョジョの奇妙な冒険パート4」がほかのストアに先駆けて配信される。

スタートの出遅れを感じさせない力の入れ様からは、アップルの電子書籍ビジネスへの本気度が窺い知れる。

早くも街へ飛び出す

話題のGoogleGlass 試作品モニターを募集 価格は1500ドル

第2次のモニター募集に期待

図1　今回の募集はすでに締め切られているが、第2次の募集が行われる可能性は高い。気になる人は公式サイトからユーザー登録を行っておくといい

Google Glass
URL ● http://www.google.com/glass/start/

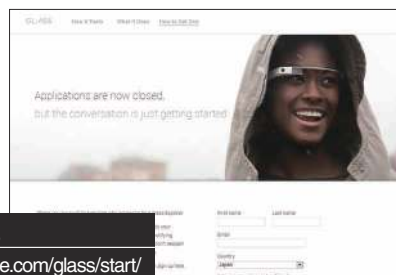
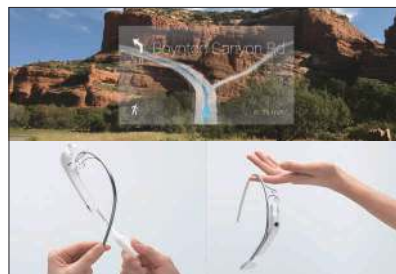



図2　新たに公開された画面イメージと、市販品に近づいた端末の画像。2013年中の発売に向けて、着々と開発が進んでいるのがわかる

今年もっとも話題を集めるデジタルガジェットとなることが確実な「グーグルグラス」のモニター募集が行われた。とはいえ今回はアメリカ在住者限定で、すでに応募は締め切られている。

応募者はグーグルプラス、もしくはツイッターに自分ならグーグルグラスをどのように使いたいかを投稿。当選すると1500ドル（日本円で約14万5000円）で購入する権利を与えられる。

グーグルグラスについて復習をしておくと、メガネの形をしたAR（拡張現実）端末で、声で操作することでメッセージや写真の撮影、ルート案内などの機能を利用することができる。レンズがモニターとなるため、ユーザーはほかの作業をしながらでも操作を行えるのが特徴となる。

この革新的な端末を誰よりも早く体験できるなら、この金額も高くはないだろう。次のモニター情報を知りたいという人は、公式ページからユーザー登録を行おう。

AndroidとiOSに挑戦状!

新OS搭載のスマートフォンが2013年度中に登場か!?

スマートフォンなどに搭載されるモバイル向けのOSが注目を浴びている。2013年2月25日から28日にかけて、スペイン・バルセロナで開催された「モバイルワールドコングレス2013」。この世界最大級のモバイル関連機器のイベントにおいて、NTTドコモがモバイル向け新OSの「Tizen」、auが「Firefox OS」の自社端末への採用をあらためて発表した。現在、スマートフォンのOSはアップル社の「iOS」、グーグル社の「Android」が市場の大半を占めているが、新OS搭載の端末が市場に投入されるようになれば、この勢力図にも変化が起きることは間違いない。NTTドコモが採用を予定する「Tizen（タイゼン）」は、サムスン電子やインテルが主導で開発を進めているモバイル向けのOS。日本企業ではNTTドコモをはじめ、NECや富士通が開発に携わる。HTML5といったウェブ言語によるアプリケーション（以下、アプリ）開発が可能なほか、プログラム言語で作成したネイティブアプリにも対応する。一方、auが採用予定の「Firefox OS」は、PC向けのタブブラウザーでおなじみのモジラが開発するモバイル向けOS。ブラウザーベースのOSとなっており、こちらもTizenと同様にHTML5でのアプリ開発が可能になっている。

新OSはいずれもHTML5を主体としたウェブ技術によるアプリ開発可能で、コスト面、技術面においてこれまで以上にアプリを制作が容易な環境にある。また、現在主流のプラットフォームは、iOSならアップル社、Androidならグーグル社の意向や制限事項に縛られることが多い。しかし、新OSは複数の企業が共同開発しているため、ビジネス面においても自由に展開できるのが特徴だ。

新OS搭載端末は、NTTドコモが2013年の冬モデル、auが2013年から1～2年以内に市場投入すると明言している。拡大著しいスマートフォン市場にどのような新風が吹き込むのかモバイルOSの動向に注視しよう。

第3勢力となりうる新OS

ドコモが採用予定の「Tizen」

図1　Tizenの技術グループの公式サイト。ウィンドウズ上でTizenがエミュレートできる、開発ツールの「TIZEN 2.0 MAGNOLIA SDK」を公開中

Tizen
URL● https://www.tizen.org/

図2　エミュレーターで動作させたTizen。インターフェースは異なるが、操作感はiPhoneやAndroid端末と大きな違いは感じられない

auが採用予定の「Firefox OS」

図3 「Mobile World Congress 2013」のMozillaブース。このイベントにおいて、KDDI（=au）はFirefox OS搭載端末の提供を発表した

図4　Firefox OSの公式ページ。本OSの概要などが確認できる

Firefox OS
URL● http://www.mozilla.jp/firefoxos/

家族の思い出づくりに!

無料でフォトブックが届く株式会社ミクシィの新サービス「nohana」

毎月1冊は無料でサービス

図1　iPhone向けアプリでは簡単な手順で写真をアップロードできる。アップロードした写真はアプリからいつでも閲覧できるため、インターネットを利用した写真管理ツールとしても有用だ

nohana
URL● http://nohana.jp/

株式会社ミクシィは2月19日、スマートフォンで撮影した写真を登録することで、それらを編集したフォトブックを毎月1冊、無料で作成・送付する新サービス「nohana」(ノハナ)を公開した。

公開済みのiPhoneアプリや今春公開予定のアンドロイドアプリを使用して写真を20枚以上アップロードすると、それらを1冊の本にまとめたフォトブックが送付される。毎月1冊は90円の送料だけで利用可能で、2冊目以降も525円+送料(1回あたり1050円以上の注文で送料無料)で注文できる。ミクシィ側は無料サービスでユーザーを確保し、2冊目以降の受注で収益を上げる狙い。今後は撮影場所にプロのカメラマンを派遣するなどの連携サービスを展開していくようだ。なお、ユーザー登録には携帯電話番号が必要なほか、フォトブックの注文にはクレジットカード決済が必須となっている。別の決済方法は現在検討中とのこと。

大気汚染をネットで確認

お出かけの計画に最適 化学物質「PM2.5」の測定サイト&アプリ

SPRINTARS情報を表示

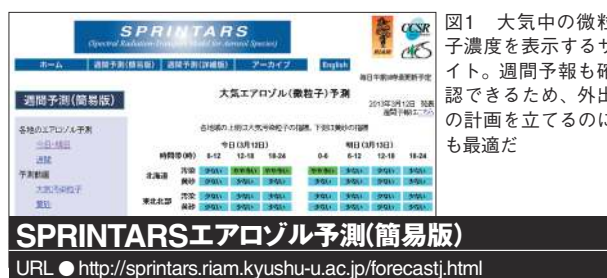
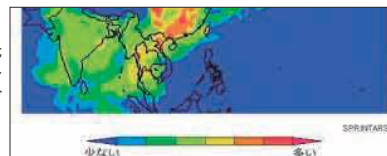



図1　大気中の微粒子濃度を表示するサイト。週間予報も確認できるため、外出の計画を立てるのに最適だ

SPRINTARSエアロゾル予測(簡易版)
URL● http://sprintars.riam.kyushu-u.ac.jp/forecastj.html

図2　上記サイトを元に、いつでも大気汚染予測を確認できるアプリがAndroid向けにリリースされている

[ピーエム2.5]たいきおせんよほう[こうさ]　無料アプリ
[PM2.5]大気汚染予報[黄砂]
作者● Sinwa Electric Corp.　OS● Android

中国から黄砂とともに飛来し、多く吸い込んだ場合は健康に害を及ぼすとして、ニュースなどでも話題の化学物質。特に粒子の直径が2.5マイクロメートル以下と小さい「PM2.5」は一般的なマスクを通過してしまうため危険とされており、多く飛散する日は外出を控えるなどの対策が必要だ。化学物質による大気の汚染予測は、九州大学応用力学研究所の提供する数値モデル「SPRINTARS」が公開している情報から確認できるため、外出の計画を立てる前にチェックして、身体への影響を抑えよう。

パソコンからはSPRINTARSの予測サイトで1週間分の飛散予測を確認できるほか、iPhoneやアンドロイドなどのスマートフォン向けにも、予測情報を取得していつでも確認できる各種アプリやウィジェットがリリースされている。これらを駆使し、自分の健康は自分で守るのが、賢い現代人のライフスタイルだ。

キューティー ウェブ インターネット ブラウザー
QtWeb Internet Browser
フリーソフト ソフト収録
作者● QtWeb.NET　OS● 7/ビスタ/XP
ファイル名● QtWeb.zip

セキュリティー機能が充実したブラウザー

ブラウザー

数あるウェブブラウザーの中でもセキュリティーやプライバシーに重点を置いた「QtWeb インターネット ブラウザー」。本ソフトはインストール不要で実行ファイルのみで起動できる特性をもっており、USBメモリーなどで手軽に持ち歩ける。また、メインメニューから手軽に普段使っているウェブブラウザーの機能を呼び出すこともできるので、普段使いのアドオンなどをそのまま導入することが可能(一部アドオンは非対応)。本ソフトの最大の魅力はプライバシー設定が豊富にあることで、ボタン1つでプライベートブラウジング(履歴を残さない)モードに切り替えたり、メニューの「プライバシー」からは、スクリプトやクッキーの無効化などを行える。疑わしいサイトがあったときにうまく活用することで、危険を回避できる場合もあるのでいざというときに活用しよう。

個人に合わせた使い方ができるブラウザー

■ 好みに応じてインターフェースを変更可能

図1　本ソフトのメニュータブから好みのブラウザーを選択すればインターフェースをチェンジできる

■ プライバシーやセキュリティー設定も豊富

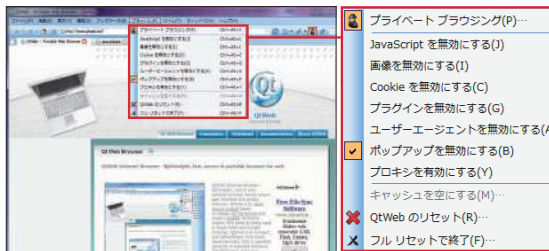



図2　「プライバシー」からはホップアップのブロックやスクリプト停止といったセキュリティーに関する設定を行う

ケーキチューン
CakeTune
フリーソフト ソフト収録
作者● よしだ ゆたか　OS● 7/ビスタ/XP
ファイル名● caketune.zip

50件連続再生できるYouTubeプレーヤー

プレーヤー

ブラウザー上で実行すると一回きりの再生で終わってしまうYouTubeだが、この「ケーキチューン」を使用すれば自動で最大50回まで連続再生が可能になる。使用方法はとても簡単でソフトのメイン画面上部にある検索窓にアーティスト名を入力し「虫眼鏡」アイコンをクリックすれば、検索したアーティストの動画を再生し続けてくれる(**図1**)。動画の操作はプレーヤー内にYouTubeの再生画面が表示されるので、本家の操作方法と何ら変わらない。ただ一点、表示された動画を飛ばしたり戻る場合は、再生画面下の「▶|」から行えばいい。また、曲を聞いていて気に入ったら、ソフト下部にある「Amazonで○○を探す」を押すと検索した言葉に関連する商品をアマゾンで自動検索してくれるという機能もある。シンプルな機能で使いやすいだけによく動画を見る人は導入するといい。

YouTubeのだら見に最適の再生ソフト

■ アーティスト名を入れるだけで連続再生できる

図1　ソフトを起動してアーティスト名で検索するとそのアーティストのYouTube動画がだら見できる

■ 気に入った曲はAmazonで即購入が可能

図2　YouTubeで楽曲が気に入ったら「Amazonで○○を探す」をクリックすると検索した項目に関連する商品を購入できる

情報管理

情報の整理に役立つ マインドマップソフト

新しい企画を考えたり、あることを決める時に頭の中を整理するときに役立つマインドマップ。そのマインドマップを簡単に作成することができるのがこの「ブルーマインド」だ。ソフトをインストールし起動させると、「中心トピック」という項目だけある画面が表示される。まずはこの「中心トピック」にお題を入力し、マインドマップのタイトルを決める。その後、決めたタイトルを右クリックし（もしくはツールバー内のアイコンから）、「下位トピックの追加」を選択する（**図1**）。こうすることで枝を作成していき、考えを整理することができる。もちろん、ボックス位置の配置や、色、線の幅、フォントなども編集できるので、ビジュアルにもこだわったものを作り上げることができる（**図2**）。大きなプロジェクトを行うときは、効率的に仕事をこなせるようマインドマップを作成し、ぜひ本ソフトを活用してほしい。

考えを整理するのに役立つマインドマップ

■ 簡単操作でイメージをまとめる

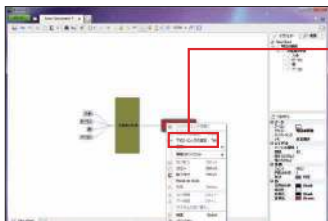



図1　マインドマップを作成するにはボックスを右クリックして「下位トピックの追加」からどんどん枝を作成していく。ボックス内のテキストはダブルクリックで編集できる

■ 色や大きさも自由に変更できる

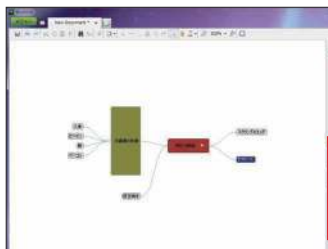



図2　メイン画面右下のレイアウト項目からは「データ」「レイアウト」「外観」「色」などを任意で変更できるようになっている

セキュリティー

堅牢なパスワードを 文書から作成できる

ソフトウェアの認証やウェブサービスのアカウントを作成する際に必要になるパスワード。最近ではセキュリティーの関係上、半角のローマ字と数字を組み合わせたものでないと受け付けなかったりとわざわざ考えるのが面倒と思った人も多いだろう。ここで紹介する「ブンパス」は2つの文章から半角英数字を織り交ぜたパスワードを瞬時に作成してくれる。作成したパスワードは自動でクリップボードに保存されるだけでなく、パスワードに対応する「ログイン情報（URL、ID、固定パスワード、メモ）」を暗号化して保存することもできる。ただし、入力した文書自体を忘れるとパスワードを復元できないので、文書のみは覚えやすい語句を選択するようにしよう。なお、ソフトの起動は「アドビ エアー ランタイム」が必須なので、付録ROMの「01」この付録ディスクについて」から導入しておこう。

ブンパス
Bunpass
フリーソフト
ソフト収録
作者● Bunpass.com
OS ● 7/ビスタ/XP
ファイル名● bunpassClientAir111.air

キーワードで覚えるパスワードを作る

■ 覚えやすい文章から強固なパスワードを作成

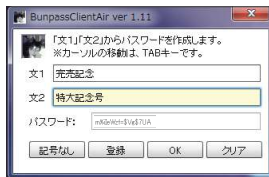



図1　ソフト起動後はアクセスコードを登録し、その後「文1」「文2」を入力しよう

■ 文章入力後自動でブラウザーを起動できる

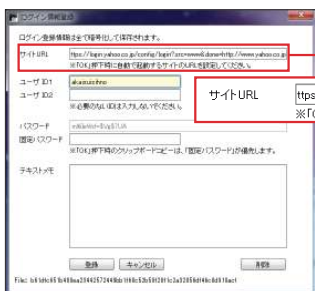



図2　図1（右）の画面のときに文章を入力し、「OK」を押した際に自動で開くページを登録できる。この情報も暗号化されてから保存されるので、セキュリティー上なんら問題なく利用できるのが嬉しい

そこが気になる!!

最新OSウィンドウズ8のお役立ち情報をお届け！

Windows 8 Navi

ウィンドウズ8ナビ

Vol.5

ここではウィンドウズ8の最新情報や新機能を解説！すでにウィンドウズ8に乗り換えた人から乗り換えを考えている人まで役立つ情報をお届けする。

リボンUIが採用されインターフェースを一新したエクスプローラーの使い方を確認！

リボンの使い方を覚えてファイル操作を快適に行おう

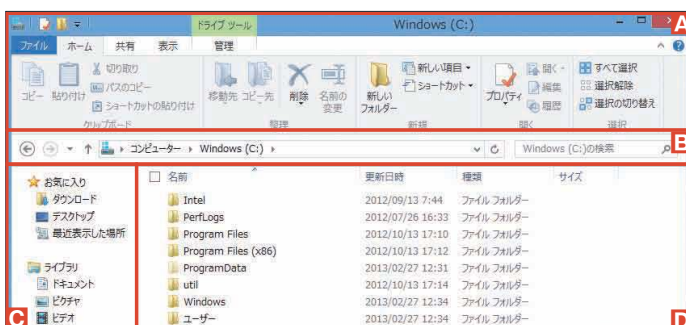
エクスプローラーはファイル操作をする際に利用するソフトで、フォルダーを開いた際に表示されるウィンドウがそれだ。8ではエクスプローラー上部に「リボン」が採用され、インターフェースに大きな変化があったので使い方を確認しておこう（**図1**）。リボンは操作一覧をボタンにしたもので、「MSオフィス2007」から搭載されている。8はタッチ操作をすることも多いので、ボタンから機能を選択できるのは便利だ。なお、ボタンは内容ごとにタブで分けられており、「ホーム」「共有」「表示」の3つは常に表示される（**図4**）。ほとんどのファイル・フォルダー操作はこれらタブから可能だ。また、ファイルを選択しているときやライブラリなど特殊なフォルダーを開いているときは専用のタブも追加で表示される（**図5**）。さらによく利用するリボンのボタンはエクスプローラー上部に表示させられる（**図12、13**）。これをクイックアクセスといい、必要なボタンを登録しておけばリボンを閉じてエクスプローラーをコンパクト化するのもよいだろう（**図14**）。

Windows8

8ではリボンの採用でインターフェースが大きく変化している！

Windows7

図1　8ではエクスプローラーにリボンが採用され、ウィンドウ上部に操作ボタンが表示されるようになった

新しくなった8のエクスプローラーをチェック

A リボン
操作の一覧がボタンで表示されている。利用頻度が高いボタンは大きく、クリックしやすくなっている

B パス&検索バー
開いているフォルダーのパスを表示するバーとファイルを検索するための検索バー。進む・戻るボタンもある

C ナビゲーションウィンドウ
操作の一覧がボタンで表示されている。利用頻度が高いボタンは大きく、クリックしやすくなっている

D フォルダーファイル一覧
フォルダー内にあるフォルダー・ファイルの一覧が表示される。表示方法はこれまでのエクスプローラーと同じく変更可能

エクスプローラーを開く方法は2種類

■タスクバーから開く

図2　タスクバーにエクスプローラーのアイコンがある。これをクリックするとエクスプローラーが開き、「ライブラリ」が表示される

■ショートカットキーから開く

図3 「Windows」＋「E」キーを押すと、エクスプローラーが表示され「コンピューター」を開ける

リボンのタブを切り替えて機能を確認しよう

図4　リボン上部には、「ホーム」「共有」「表示」の3タブがつねに表示されている。ここからリボンに表示されるボタンを切り替えられる

ファイル選択時や特殊フォルダーでは専用タブも表示される

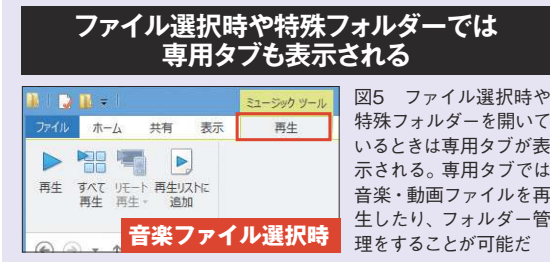



図5　ファイル選択時や特殊フォルダーを開いているときは専用タブが表示される。専用タブでは音楽・動画ファイルを再生したり、フォルダー管理をすることが可能だ

ホームタブ

図6　ホームタブにはファイルのコピーや貼付け、フォルダーの新規作成などとくに利用頻度の高いボタンが並んでいる

■ファイルを開くプログラムを選択

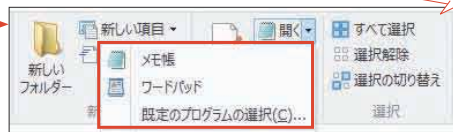



図7　「開く」のプルダウンを開くとファイルを開くプログラムを選べる

共有タブ

図8　共有タブにはファイルをメールに添付したりディスクに書き込むなど、他ユーザーに公開するためのボタンがある

■フォルダーの共有設定を開く

図9　ネットワーク共有設定はここから可能。ホームグループへの参加や共有相手の管理をしよう

表示タブ

図10　表示タブにはファイル表示方法の選択や並び替え、エクスプローラーのウィンドウカスタマイズボタンがある

■拡張子の表示・非表示を切り替え

チェックなし

チェックあり

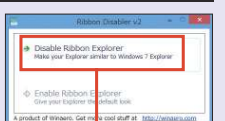
図11　「ファイル名拡張子」にチェックを入れるとすべてのファイルに拡張子が表示されるようになり、ファイルの管理がしやすくなる

リボンがわずらわしいなら閉じておこう

図14　リボン上部にある「︿」ボタンをクリックするとリボンが閉じられ、タブのみ表示されるようになる

フリーソフトを使えばリボンを完全に無効化できる

図15　リボンの機能を完全に停止して7と同じエクスプローラーにしたいなら、「Ribbon Disabler」を起動して「Disable Ribbon Explorer」をクリックしよう

リボン ディスエイブラー
Ribbon Disabler
作者●Happy Bulldozer　OS●8
ファイル名●RibbonDisabler.zip

よく使う機能はクイックアクセスに追加する

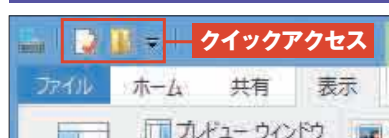



図12　エクスプローラー左上にあるボタンがクイックアクセスだ。よく利用する機能のボタン登録しておける

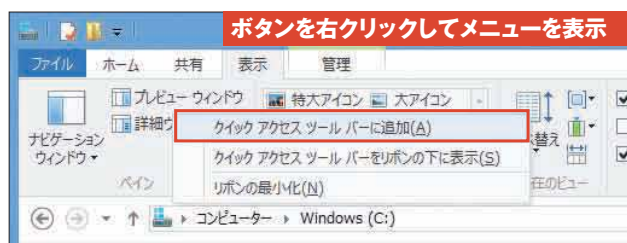



図13　クイックアクセスに登録するにはリボンのボタンを右クリックして「クイックアクセスツールバーに追加」を選択しよう

フリーソフト200
厳選した200本を紹介！
100万本以上の無料ソフトから
32ページ
クリエイト
アニメ、ジャケットやラベル、間取り図、3DCGなど、楽しく作れるクリエイト系ツール集。
34ページ
グラフィック
デジカメ写真の管理、加工、情報編集から、イラストを描くためのドローツールまで。
36ページ
マルチメディア
ネット動画の視聴、DVDオーサリング、MP3の編集など、動画と音楽を楽しむためのソフトたち。
38ページ
ユーティリティー
ランチャー、リネーム、フォルダー作成、デスクトップキャプチャーなど、PC作業を高速&快適化。
41ページ
電子版でソフト100本紹介
後半100本のフリーソフトは、特別付録DVDに収録している電子書籍で紹介していく。
イラスト●石川日向

総力特集

殿堂入り

知っておけば必ず役に立つ

誰もが称賛する老舗ソフトから最新便利ツールまで!

パソコン楽しく快適に使うために欠かせない1本が見つかる!

Contents

インターネット・ダウンロード

001 ウェブブラウザー
クロミウムベースにした軽量&高機能なウェブブラウザー

「クールノボ」は、グーグルのクロームと同じくオープンソースのクロミウムから派生したウェブブラウザー。そのため、クロームと同じ拡張機能が利用できたり、グーグルアカウントでログインすることでデータを共用できるなど、共通点も多い。

一方で、クールノボならではの機能も豊富だ。とくに、テキストの翻訳やスクリーンショットの保存などが行える「クイックアクセスツールバー」は、使い勝手を向上させる独自の機能。IEモードやマウスジェスチャーなど、さまざまな機能を追加しているにもかかわらず、クロミウムの特徴である動作の軽快さは失われていない。

クールノボ
CoolNovo
フリーソフト ソフト収録
作者● Maple Studio
OS ● 7/ビスタ/XP

クロームのインターフェースに便利な機能を追加

右下のツールバーに注目

図1　インターフェースはGoogleクロームそのままだが、「クイックアクセスツールバー」などの機能が追加されている

翻訳：ウェブサイト内の選択したテキストをポップアップウィンドウで翻訳する

テーマ：ダウンロード済みのテーマを切り替える

リンク表示：リンクをバックグラウンドで開くか、最前面で開くかを選択

ダウンロード履歴：過去にダウンロードしたファイルの履歴を表示する

スクリーンショット：閲覧中のページを画像として保存する

ズーム：閲覧中のページ、もしくはすべてのページの表示倍率を変更する

ミュート：ページ上で再生される音楽や動画の音声を消す

履歴の削除：このブラウザーに保存されている閲覧履歴を消去する

IE専用サイトを表示できるIEモード

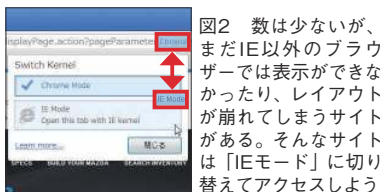



図2　数は少ないが、まだIE以外のブラウザーでは表示ができなかったり、レイアウトが崩れてしまうサイトがある。そんなサイトは「IEモード」に切り替えてアクセスしよう

---

002 ウェブブラウザー
ついにPDFの表示に対応した人気ブラウザー

ファイヤーフォックス
Firefox 19
フリーソフト ソフト収録
作者● Mozilla Foundation　OS ● 8/7/ビスタ/XP

これまでアドオンが必要だったPDFの表示に標準対応したFirefox 19は、起動速度がさらに高速化。タブのピン留めやグループ化などの便利機能も健在だ

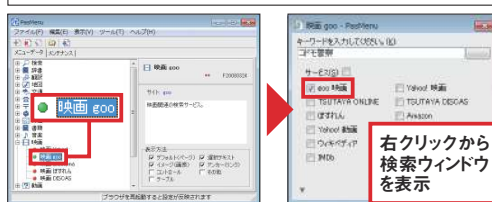
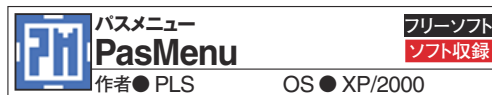
004 ウェブブラウザー
2段のタブで開いたサイトを管理できる

スレイプニル
Sleipnir3
フリーソフト ソフト収録
作者●フェンリル株式会社　OS ● 8/7/ビスタ/XP

2段になったタブは、表示中のウェブサイトをグループで管理することが可能。マウスジェスチャーやスマートフォンとの連携などの機能も追加された

---

003 検索機能拡張
ブラウザーの右クリックメニューをカスタマイズ

パスメニュー
PasMenu
フリーソフト ソフト収録
作者● PLS　OS ● XP/2000

ブラウザーの右クリックメニューに辞書や翻訳、地図、映画などの検索メニューを追加するソフト。登録済みのメニューの編集も行える

005 インターネット電話
利用できるアカウントが増えた通話サービス

スカイプ
Skype
フリーソフト リンク収録
作者●マイクロソフト　OS ● 8/7/ビスタ/XP

マイクロソフトやFacebookのアカウントでも利用可能になったSkype。ウィンドウズ8向けはインターフェースも一新された

006 RSSリーダー
スターやタグで記事を管理できる多機能なRSSリーダー

ニュースサイトやブログの更新をチェックするのに便利なRSSリーダーは、ソフトの種類が多くどれを選べばいいのか悩むところ。本誌がおすすめしたいのは、使いやすさが魅力の「フィードデーモン」。左のメニューから登録サイトを選ぶと、更新履歴のプレビューが表示されるので、気になる記事をクリックして閲覧をしよう。もう一度読み返したい記事はスターを付けたり、作成したタグを付けたりすることで、すぐに呼び出すことができる。また、グーグルリーダーの読み込みにも対応しているため、自宅ではソフトで、外出先ではブラウザーでチェックするという使い方も可能になる。

フィードデーモン フリーソフト
FeedDemon
作者● Newsgator
ソフト収録 OS ● 7/ビスタ/XP

A RSSフィードを追加する
RSSフィードに対応したサイトは、通常のアドレスを入力することで登録が可能。プレビューも確認できる

B 登録サイトの一覧
FeedDemonで登録したサイトと、Googleリーダーから同期したサイトが表示される

Googleリーダーの記事を読み込む

初回起動時のチュートリアルでGoogleリーダーとの同期を行うかを尋ねられる。必要に応じてアカウントの認証を行おう。

■メールクライアントのようなシンプルさ

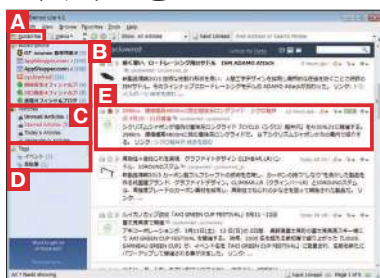



図1　メールクライアントのように使えるので、日本語化されていないが気になることはない。スターやタグが使えるのが特徴

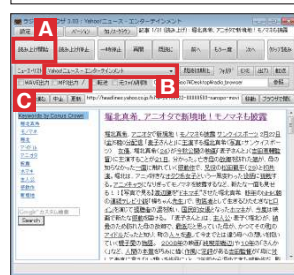
C 記事の状態ごとに表示
上から「未読記事／すべてのスター付き／今日スターを付けた記事／昨日スターを付けた記事」を表示

D タグ付きの記事を表示
登録したタグが表示される。タグを選択すると関連する記事だけを表示することができる

E 記事の詳細
登録されているサイトの記事が更新順に並ぶ。選択するとオリジナルのページが開く

 未読／既読
 スター
 翻訳など
 記事の共有　タグ

007 ニュース
ウェブ上のニュースをラジオのように再生する

ラジオ・ブラウザー フリーソフト ソフト収録
作者●クロノス・クラウン合同会社　OS ●ビスタ/XP

A 読み込んだニュースの音声再生を開始する
B ニュースのソースを変更。ジャンルなどを選択できる
C WAVEもしくはMP3形式でニュースを保存する

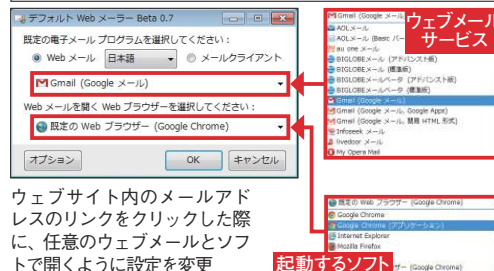
GoogleやYahoo!などから最新のニュースを読み込んで、音声で再生してくれる

009 クラウド
ファイルやフォルダーをドラッグしてクラウドへ

ドロップボックス フリーソフト リンク収録
Dropbox
作者● Dropbox Inc.　OS ● 7/ビスタ/XP

インストールするとシステムにフォルダーを作成。ここにファイルやフォルダーをドラッグするだけでDropboxにアップロードされる

008 メール拡張
メールのリンクをウェブメールで開く

デフォルトウェブメーラー フリーソフト ソフト収録
デフォルト Web メーラー
作者● attosoft　OS ● 7/ビスタ/XP

ウェブサイト内のメールアドレスのリンクをクリックした際に、任意のウェブメールとソフトで開くように設定を変更

010 2ちゃんねる
2ちゃんねるを閲覧する機能をすべて備える

ジェーンスタイル フリーソフト ソフト収録
JaneStyle
作者●株式会社ジェーン　OS ● 8/7/ビスタ/XP

人気掲示板「2ちゃんねる」専用ブラウザーは、スレッド検索やIDでの抽出、あぼーん、画像プレビューの表示など、閲覧に便利なあらゆる機能を備えている。よく見る板やスレッドはタブで開いておくことができる

011 ブックマーク管理
リンクの切れたお気に入りをチェック

エーエムデッドリンク
AM-DeadLink
フリーソフト ソフト収録
作者● Aignesberger Software GmbH
OS ● 8/7/ビスタ/XP

ブラウザーを選択

選択したブラウザーのお気に入り登録サイトにアクセスし、リンクが生きているかを確認する

012 メールクライアント
メールも検索結果もアドオンもタブで開く

サンダーバード
Thunderbird
フリーソフト ソフト収録
作者● Mozilla Foundation　OS ● 8/7/ビスタ/XP

受信したメールの本文、メールの検索結果、スケジューラーのアドオンなど、あらゆるものをタブで開いて並べて閲覧することができる。メールを色分けして管理できるタグ機能も便利

013 動画ダウンロード
動画共有サイトの動画を検索・再生・ダウンロード・変換

動画共有サイトでおもしろい動画を見つけても、保存しようと思えばアドレスをコピーしたりソフトを起動したりと、意外と手間がかかる。だが、このソフトならダウンロードはワンクリック。ソフト上で検索して見つけた動画を気に入ったら、「＋」をクリックするだけで保存される。スマートフォン用などに変換することもできる。

ウーピー ビデオ デスクトップ
Woopie Video DeskTop
フリーソフト ソフト収録
作者● Beijing AJ Technology Co., Ltd
OS ● 7/ビスタ/XP

検索結果から保存したい動画の「＋」をクリック。右のリストに追加されて保存される。変換したい場合にはリストの「↓」をクリック

014 SNS同期
人気のソーシャルサービスの写真や動画を一括管理する

新しいサービスが続々と登場している。クラウドサービスや共有系サービス。便利なので複数のサービスに登録していたら、どこにどんなファイルを保存しているのかわからなくなってしまったことはないだろうか。もしもそんな経験があるなら、「ソーシャルフォルダーズ」を利用してみよう。このソフトは、複数のクラウドサービスや共有系サービスを、エクスプローラー上に作成したフォルダーで管理するというもの。一回ごとにログインをする必要もないため、必要なファイルを素早く見つけだすことができる。もちろん、フォルダーにファイルを追加すればサービスにも保存される。

ソーシャルフォルダーズ
SocialFolders
フリーソフト ソフト収録
作者● Social Folders　OS ● 7/ビスタ/XP

①アカウントを作成してリンクするサービスを選択

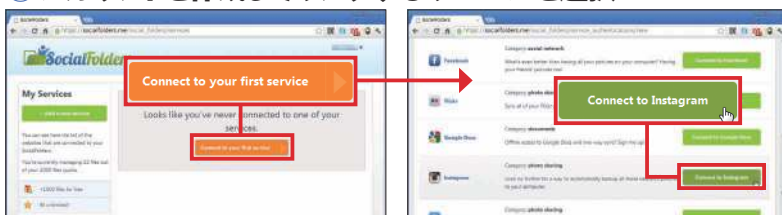



図1　はじめにソーシャルフォルダーズのアカウントを作成する。続いてブラウザーでサイトにアクセスしてログインを行い、上のボタンをクリック

図2　Facebook、Flickr、Instagram、Twitterなど、対応する10サービスからリンクするものを選択。それぞれログインを行ってリンクを許可する

②エクスプローラーで写真や動画にアクセスする

図3　続いて選択したサービスごとに、リンクするアルバムなどを選択していく。なお、無料ユーザーは3つのサービスまでしかリンクを作成できない

図4　エクスプローラーに作成された「SocialFolders」フォルダーを開くと、リンクしたサービスの画像や動画にアクセスすることができる

015 ダウンロード
実行ファイルから共有動画までウェブ上のあらゆるファイルを保存

容量の大きなファイルや、複数のファイルをまとめて保存する際に重宝するのが、「オービットダウンローダー」。ブラウザーで容量の大きなファイルをダウンロードすると途中で途切れてしまってやり直しになることがあるが、これを使えばレジューム機能によって途切れた場所から再開できるようになっている。複数のファイルを保存する際にはキューを登録しておけば、前のファイルの保存が終わると次のファイルのダウンロードが開始されるため、パソコンに張り付いている必要もない。また、「GetIt（ゲットイット）」ボタンにより、動画も簡単に保存することが可能になる。

オービット ダウンローダー
Orbit Downloader
作者● OrbitDownloader.com　OS ● 7/ビスタ/XP

■ブラウザーとリンクしてファイルのダウンロードを管理

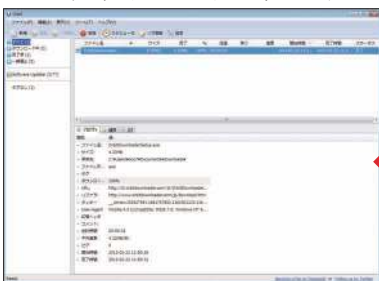



図1　ブラウザーで保存の指示をしたファイルが読み込まれ、ダウンロードを開始。複数のキューを登録できる

①リンクファイルを保存

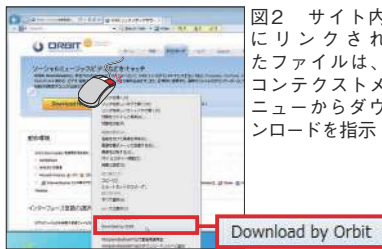



図2　サイト内にリンクされたファイルは、コンテクストメニューからダウンロードを指示

②共有動画を保存する

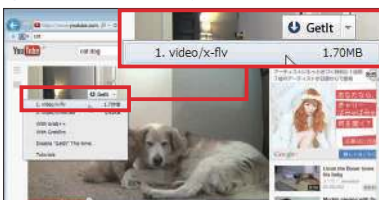



図3　IEで動画共有サイトの動画にカーソルを合わせると、「GetIt」ボタンが出現。「▼」ボタンから動画のダウンロード指示を行う

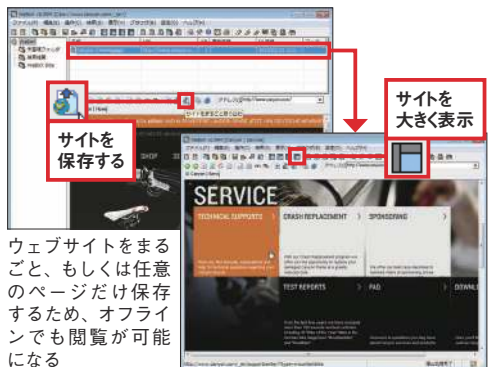
Grab Proアドオンを有効化

IEでアドオンの「Grab Pro」を有効にすると、ツールバーが表示される。これはキャッシュを監視するもので、指定した拡張子のファイルを抽出してくれる。

016 サイト保存
オフラインでもウェブサイトが閲覧できる保存ツール

「ウェボックス」は、ウェブサイトをまるごと、もしくは一部分だけを保存することができるソフト。例えば自宅でウェブサイトを保存しておけば、通信サービスを利用しなくても通勤中の地下鉄車内で閲覧することが可能になる。ウェブビュー機能を内蔵しているため、サイトの保存からアクセスまでをソフト上で完結させることができる。

フリーソフト
ソフト収録

ウェボックス
WeBox
作者●中村聡史　OS ● 7/ビスタ/XP

ウェブサイトをまるごと、もしくは任意のページだけ保存するため、オフラインでも閲覧が可能になる

017 動画ダウンロード
1万以上のサイトから動画をダウンロードする

フリーメイク ビデオ ダウンローダー
Freemake Video Downloader
フリーソフト
ソフト収録
作者● Freemake　OS ● 8/7/ビスタ/XP

動画のアドレスをコピーしてソフトに貼り付けたら、ダウンロード動画のファイル形式を選択。世界中の動画共有サイトに対応しているのがうれしい

018 ダウンロード
ブラウザーと連携する万能ダウンローダー

ディーシーさくら
DCさくら
フリーソフト
ソフト収録
作者●ボーイシュソフト　OS ● 7/ビスタ/XP

サイト内から必要な動画だけを保存したり、連番ファイルをまとめて保存するなど、多彩な設定が魅力

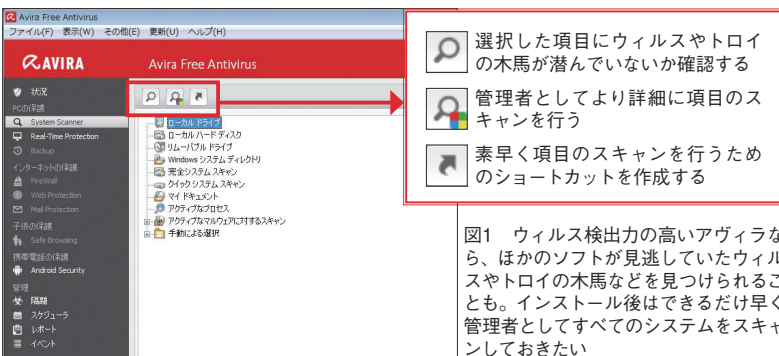
019 アンチウィルス

ウィルス・ワーム・トロイ・ルートキット あらゆる脅威からパソコンをガード

第三者機関による調査で、有償ソフトを超えるほどのウィルス検出力を誇ると評価された「アヴィラフリーアンチウィルス」。定義ファイルの更新頻度も高く、リアルタイムでウィルスなどの脅威の侵入を監視してくれているため、常時ネットワークに接続していても安心できる。万が一の侵入に備えては、「スケジューラ」による定期スキャンで対処するのがいいだろう。ASKツールバーのインストールなどの条件があるが、危険なサイトへのアクセスを遮断してくれる「ウェブプロテクション」機能も備えている。これまで無料アンチウィルスで満足できなかった人も、一度利用してみてほしい。

アヴィラ フリー アンチウィルス
Avira Free Antivirus
フリーソフト ソフト収録
作者● Avira　OS ● 7/ビスタ/XP

■すでに潜んでいるかもしれないウィルスを検出

図1　ウィルス検出力の高いアヴィラなら、ほかのソフトが見逃していたウィルスやトロイの木馬などを見つけられることも。インストール後はできるだけ早く管理者としてすべてのシステムをスキャンしておきたい

1週間に1回位上はスケジュールスキャンを行おう

スケジューラ

図2　決まった日時にスキャンを行ってくれるスケジュールスキャンを設定しておけば、万が一ウィルスが入り込んでも大事になる前に見つけられる

020 アンチウィルス

ウィルススキャンを行う場所やレベルを自由に設定できる

スキャンを行う場所や、どの程度詳細に行うかなどを詳細に設定することができるセキュリティーソフト。起動直後に危険なルートキットに侵入されていないかだけをチェックするなど、利用する場面にあわせて設定を変更できる。未知のウィルスをほかのウィルスの挙動と照らしあわせて検出する「ヒューリスティック検知」にも対応している。

アドアウェア
Ad-Aware
フリーソフト ソフト収録
作者● Lavasoft　OS ● 7/ビスタ/XP

図1　カスタムスキャンではスキャンする場所やユーザー、ファイルなどを20の項目から選択できる

図2　どの程度詳細なスキャンを行うかをスライドバーで編集。もちろん可能なかぎり詳細に行いたい

021 アンチウィルス

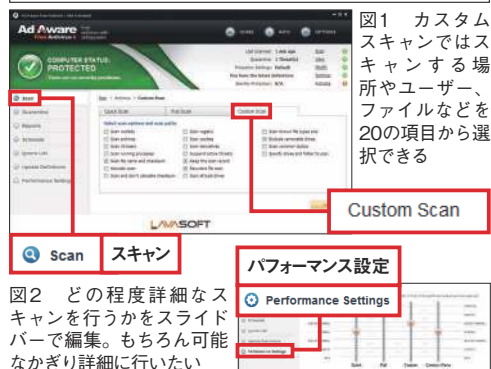
インターフェースを一新した人気のセキュリティーソフト

アバスト! 無料アンチウィルス8
フリーソフト ソフト収録
作者● AVAST Software a.s.　OS ● 8/7/ビスタ/XP

図1　インターフェースは一新されたが、基本的な機能は変わらない

図2　ソフトの更新状況と、現在のバージョンの危険度を教えてくれる

022 アンインストール

関連ファイルまでスッキリと掃除する

レボ アンインストーラー
Revo Uninstaller
フリーソフト ソフト収録
作者● VS Revo Group　OS ● 8/7/ビスタ/XP

アンインストール後には、ソフトの残したレジストリアイテムやフォルダーなどを検出して、一掃できる

023 パーティション操作

ドライブ残ったにデータを消さずに新しいパーティションを作成できる

パソコンの初期設定をすべて終えてから、OSをインストールしたドライブにパーティションを作成したいと思っても、ウインドウズのシステムでは変更が不可能。だが、「イーザス パーティション マスター」を利用すれば、内蔵ハードディスクから外付けのフラッシュメモリーまで、自由自在にパーティションの作成や結合を行える。作成したドライブの種類の選択やフォーマットまで対応。最近の市販パソコンはドライブを分割していないものが多いが、セキュリティーの観点からもシステムとファイルは別のパーティションで管理したい、という人はぜひひとも利用してもらいたい。

イーザス パーティション マスター
EaseUS Partition Master
フリーソフト ソフト収録
作者● CHENGDU YIWO Tech Co., Ltd.　OS● 8/7/ビスタ/XP

1 分割したいドライブを選択する

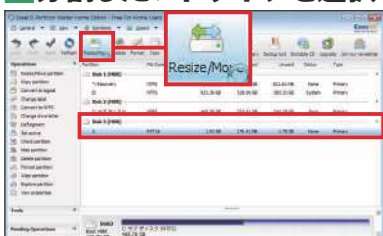



図1 「Partition Manager」を開き、分割して新しいパーティションを作成したいドライブを選択したら「Resize/Move」をクリックする

図2 現在のドライブのサイズが表示されるので、スライドバーを左に移動して分割後のサイズを決定。残ったスペースが新しいパーティションになる

2 分割したスペースをフォーマットする

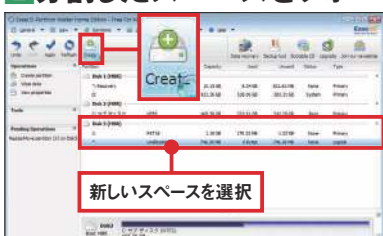



図3 ドライブにできた新しいスペースは、そのままでは保存領域としては使えない。選択すると「Create」アイコンが表示されるのでクリック

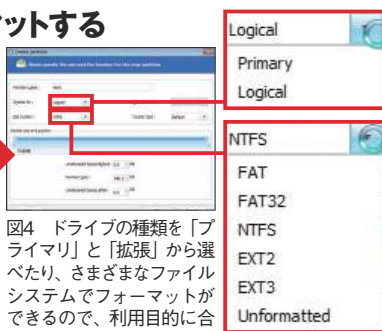



図4 ドライブの種類を「プライマリ」と「拡張」から選べたり、さまざまなファイルシステムでフォーマットができるので、利用目的に合わせて選びたい

024 電源管理

眠ってしまっても自動で電源がきれる節電サポートソフト

電力不足に対する危惧から、何かと節電が叫ばれる昨今。パソコンも使わないときにはしっかりと電源を切っておきたい。夜にパソコンを使用していると電源を入れたまま眠ってしまったりしがちだが、「ねむねむ」を起動しておけば設定した時刻に電源を切ってくれるので安心。時刻だけでなく、CPU使用率を監視することもできる。

ねむねむ
フリーソフト ソフト収録
作者● N.K.M　OS● 7/ビスタ/XP

指定した日時にパソコンの終了や再起動を行う。終了までのカウントダウンも表示できるので、大事なファイルを開いたまま終了してしまう心配もない

025 ファイル復元

ごみ箱から消したファイルも復元が可能

リカーバ
Recuva
フリーソフト ソフト収録
作者● Piriform Ltd　OS● 8/7/ビスタ/XP

復元したいファイルをチェック

ウィザードにしたがってごみ箱から消してしまったファイルを検索。リストからファイル見つけたらチェックして復元しよう

026 ファイル消去

一度消したら二度と復元できないごみ箱

フリーレーサー
Freeraser
フリーソフト ソフト収録
作者● Codyssey.com　OS● 8/7/ビスタ/XP

図1 デスクトップに表示されるごみ箱にファイルをドラッグ、もしくはメニューから追加する

図2 「実行する」を選択すると、ファイルは復元が不可能なように破壊されてしまう

027 メンテナンス
ワンクリックでパソコンを快適化！より詳細なメンテナンスにも対応

パソコンは購入してから時間が経てば経つほど、動作が鈍くなってくる。これは、システムやソフトが作るファイルが溜まったりするためで、改善するには専用のメンテナンスソフトに頼るしかない。「グレイリーユーティリティーズ」は、ワンクリックで不要になったファイルや無効なレジストリの修復などを行ってくれるソフト。とくに重要なポイントをチェックしてくれるため、効果は覿面。ある程度システムについて詳しくなったら、より詳細なメンテナンスから修復したいポイントだけをチェックすることもできる。修復前には復元ポイントの作成も行ってくれるので安心。

グレイリー ユーティリティーズ
Glary Utilities
フリーソフト ソフト収録
作者● Glarysoft Ltd.　OS ● 8/7/ビスタ/XP

■2種類のメンテナンスモードを使い分けよう

簡単にパソコンを快適化したい

図1　レジストリ、一時ファイル、ショートカットなどをスキャンして問題点を抽出。「問題点を修復」でまとめて解決できる

図2　使い方に慣れたら各項目の詳細を確認して、不要な項目だけを修復するようにしたい

詳細にメンテナンスをするには

図3　モジュールはより詳細なメンテナンスを行うために20のメニューを用意。それぞれにウィザードにしたがって進めることで問題を修復できる

システムを復元するには？

このソフトを使うと、まれにシステムに異常をきたしてしまうことがある。そんなときは「メニュー」の「復元センター」で、どのメンテナンスの前まで戻したいかを選択すればいい。

028 メンテナンス
システムのクリーニングや設定の見直しでパソコンを高速化

動作の高速化からウィルスの駆除まで対応する、ワンクリックメンテナンスの定番ソフト。設定が不要な「シンプルモード」と、修復項目が選べる「エキスパートモード」が用意されており、利用者の習熟度に応じて使い分けることができる。不要なサービスの無効化などを行うことで動作を最適化する「ターボブースト」機能も効果が大きい。

アドバンスド システムケア フリー
Advanced SystemCare Free 6
フリーソフト ソフト収録
作者● Iobit　OS ● 8/7/ビスタ/XP

図1　ケア機能では、レジストリのデフラグや修繕などによりシステムを正常な状態に保つことを目指す

図2　不要なサービスなどを無効化することで起動速度をアップする「ターボブースト」機能

029 カスタマイズ
ウィンドウズの隠れた設定を変更する

まどのて
窓の手 2004
フリーソフト ソフト収録
作者●猪川正巳　OS ● XP

スタートメニューの表示速度を高速化したり、ログオン時に一時ファイルを削除するなど、通常では変更できない設定をカスタマイズできる

030 右クリック拡張
右クリックメニューの使い勝手にこだわる

みぎクリックメニューかい
右クリックメニュー改
フリーソフト ソフト収録
作者●稲垣明浩　OS ● 7

デスクトップなどを右クリックすると表示されるコンテクストメニューのカスタマイズソフト。基本の項目から不要なメニューを外したり、新しいメニューを追加することで自分にとって使い勝手のいいコンテクストメニューが作れる

031 高速化

カスタマイズしたい項目をチェックするだけのお手軽な高速化ツール

ムダな機能を省いて、とにかくパソコンの動作を高速化したい。そんな人に利用してほしいのが、その名も「ウィン高速化」。「システム／デスクトップ／エクスプローラー／起動・終了／その他」の5つのカテゴリーには、各種設定の変更や無効化などの項目が並んでいる。これをチェック後にパソコンを再起動すれば設定が反映されて、高速化されるという仕組み。基本的にはシステムからも変更できる設定だが、こちらのほうがまとめて設定を変更できるので手軽といえる。各項目を選択すると詳細な解説が表示されるため、自分にとって必要な機能を無効化してしまう心配がないのもうれしい。

ウインこうそくか
Win高速化
フリーソフト ソフト収録
作者● attosoft
OS ● 8/7/ビスタ/XP

●5つのカテゴリーから カスタムしたい項目を選択

高速化をクリックするだけで設定が変更される

図1 「システム／デスクトップ／エクスプローラー／起動・終了／その他」のカテゴリーごとに登録されている項目から、設定を変更したいものをチェック。すべて終わったら「高速化」をクリックしてパソコンを再起動するだけとなる

自動バックアップも高速&安全

Win高速化のバックアップ機能を使えば、設定を変更する前の状態を自動でバックアップしてくれる。万が一システムに不具合が発生しても復元も簡単にできるようになっているので、ぜひとも利用しておきたい。

図2 起動時にバックアップの作成を行うシステムを選択できる

032 右クリック拡張

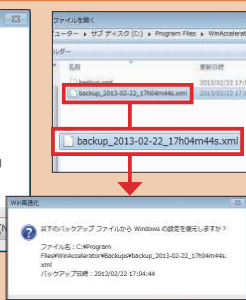
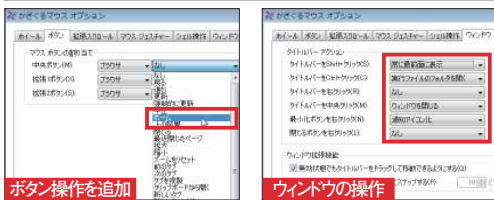
IEの右クリックメニューをさまざまなサービスと連携させる

標準ブラウザーであるインターネットエクスプローラーの右クリックメニューを拡張することで、素早い検索を可能にする「ライトワンズ」。右クリックから各種検索エンジンで検索を行う、楽天をはじめとしたショッピングサイトで商品を検索する、2ちゃんねるやツイッターの書き込みを検索するなど、80以上の機能を追加することができる。

ライトワンズ
RightWands
フリーソフト ソフト収録
作者●モアイソフト
OS ● 7/ビスタ/XP

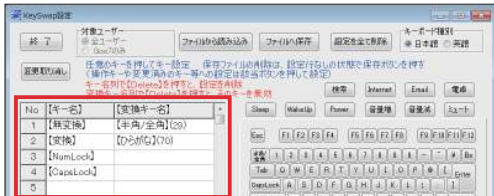
80以上も用意された項目から、追加したいメニューを選ぶだけ

033 マウス拡張

マウスで操作できるショートカットを設定

かざぐるマウス
フリーソフト ソフト収録
作者● Mitsuhal
OS ● 8/7/ビスタ/XP

ホイールや各マウス独自の拡張ボタンに操作を割り振ることで、マウスの使い勝手を向上。操作はソフトやウィンドウごとに編集できる

034 キーボード拡張

レジストリを変更せずにキーの設定を入れ替え

キースワップ フォー エックスピー
KeySwap for XP
フリーソフト ソフト収録
作者●愛とゆり
OS ● 7/ビスタ/XP

キーボードの各キーに割り振られた役割を入れ替えることで、ショートカットの入力などを効率化。使用しないキーの効果を無効にすることで、意図しないキー入力を防ぐこともできる

035 画面構成カスタム

ウィンドウズ7の画面を8風構成にカスタマイズしよう

ウィンドウズ7のデスクトップを8のようなデザインに変更できるソフト。見た目だけでなく、時計、Gメール、天気予報、ツイッターなどのウィジェットを追加してデスクトップに配置することも可能。専用の「Mosaic Store」をクリックすると追加できるウィジェットの一覧が表示される（図1、2）。任意の項目をクリックし、ウィンドウ右上にある「＋add」をクリックして追加しよう。初期設定ではフルスクリーンモードになっているが、「option」から変更も可能（図3）。また、ウィジェットのアニメ再生のオフ、自動起動などの設定もできる。

モザイク **Mosaic** フリーソフト ソフト収録
作者● Stealth2009
OS ● 7

図1　ソフトを起動するとデスクトップがウィンドウズ8風画面構成に変更される。「Mosaic Store」をクリックしてウィジェットを表示しよう

図2　コントロールパネルや天気予報などから任意のウィジェットを選び、さらに画面右上の「＋add」をクリックしよう

■デスクトップに任意のウィジェットの追加もできる

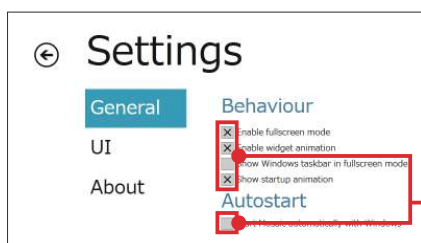
モザイクストアからウィジェットをダウンロードしよう

アニメーション効果や全画面などの設定

図3　画面右下にある「option」を選択すると設定画面を呼び出せる。フルスクリーン表示の解除や、ウィジェット、起動時のアニメ効果のオンとオフなども切り替えられる

036 CDカバー表示

再生中の曲のカバーを表示プレーヤーの選択もできる

再生中している音楽ファイルのジャケット画像や曲名などを表示できるソフト。再生時間や再生パネルも表示されるので、一時停止や頭出しの操作なども可能。右クリックから「Option」をクリックし、連動する音楽再生ソフトの変更もできる。また、ジャケット画像の検索やスキン、ショートカットキーの変更なども可能。

シーディー アート ディスプレイ **CD Art Display** フリーソフト ソフト収録
作者● Carlos　OS ● 7（32bit/64bit）/ビスタ/XP

音楽ファイルに埋め込まれているジャケット画像を読み取って表示するほか、曲名や再生時間なども表示できる。設定画面では連動する音楽再生ソフトの変更も可能。多くのプレーヤーを取り揃えている

037 動画壁紙

動画を再生して動く壁紙にする

アイアールウィン **Irwin** フリーソフト ソフト収録
作者● kenken　OS ● 7（32bit/64bit）/ビスタ

動画を登録

ソフトを起動してウィンドウ内に動画ファイルをドラッグ＆ドロップすると、壁紙で再生できるソフト

038 カレンダー

グーグルカレンダーと同期して予定を管理できる

リリーカレンダー **LilyCalendar** フリーソフト ソフト収録
作者●サクラアップス　OS ● 7（32bit/64bit）/ビスタ/XP

グーグルカレンダーと連動して予定を読み込み、デスクトップで表示＆編集ができるカレンダーソフト

039 サイト表示
サイトの任意の範囲を切り出してデスクトップにリアルタイム表示

任意のサイトの一部分を切り取り、その範囲だけをウィンドウ表示できるデスクトップカスタマイズソフト。広告やメニューなどを排除し、知りたい部分だけを表示できるため、他の作業をしながらリアルタイム情報をチェックしたい場合に便利。テレビを付けられない状況でのスポーツスコア速報や、為替や株の変動チェックなどに役立つだろう。ソフトを起動したら最上部にあるURL欄に目的のサイトのアドレスを入力し、「go」をクリックしよう(**図1**)。サイトが表示されると同時に反転する枠も出現するので、範囲を指定して「ハサミ」アイコンで切り抜く(**図2**)。

スニップページ
Snippage
フリーソフト ソフト収録
作者● Gabo Mendoza.　OS ● 7(32Bit/64Bit)/ビスタ/XP

■サイトを表示して範囲を指定しよう

図1　ソフトを起動したらURL欄に任意のアドレスを入力し、「go」を選択

図2　サイトに移動すると共に切り出し用の枠が表示されるので、範囲を指定して「ハサミ」アイコンをクリックしよう

表示ウィンドウはいくつでも作成可能

図3　デスクトップに指定された範囲を表示するウィンドウが出現する。「＋」アイコンをクリックして同様の作業を繰り返せば、いくつでもウィンドウは作成できる

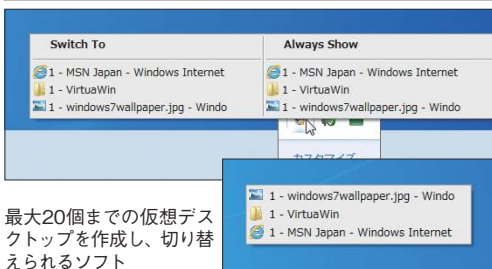
040 仮想OS
パソコン内で別のOS領域を作成して起動する

パソコン内に仮想領域を作成し、別OSを起動&操作できるソフト。ウィンドウズ上位や下位のOSはもちろん、Mac、リナックスなどの別OSを組み込むこともできる。フルスクリーンや個別ウィンドウ表示、マウスカーソルの統合、クリップボードの共有化など、シームレスな操作を支援する機能も豊富に搭載されている。

オラクル ブイエム バーチャルボックス
Oracle VM VirtualBox
フリーソフト ソフト収録
作者● Oracle Corporation
OS ● 8/7（32bit/64bit）/ビスタ/XP

他OSを使いたいけれど、メインパソコンのOSは変更したくない場合などに重宝する

041 仮想デスクトップ
仮想デスクトップを作成して切り替え

バーチャウィン
VirtuaWin
フリーソフト ソフト収録
作者● VirtuaWin　OS ● 7（32bit/64bit）/ビスタ/XP

最大20個までの仮想デスクトップを作成し、切り替えられるソフト

042 配置記憶
デスクトップアイコン位置を記憶&切り替え

ケーエイチ デスクキーパー
KH DeskKeeper2012
フリーソフト ソフト収録
作者●サクラアップス　OS ● 7（32bit/64bit）/ビスタ/XP

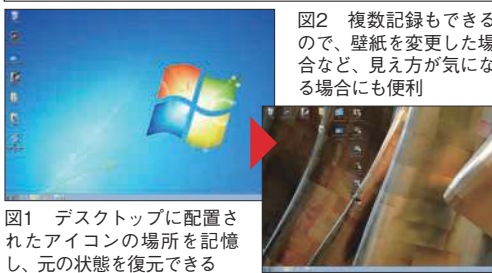



図1　デスクトップに配置されたアイコンの場所を記憶し、元の状態を復元できる

図2　複数記録もできるので、壁紙を変更した場合など、見え方が気になる場合にも便利

043 オフィススイート
オープンソースのオフィススイート正式版がメジャーバージョンアップ

テキストエディターや表計算、プレゼン、描画などのオフィスツールを複数パッケージしたソフト。メジャーバージョンアップ第4弾では、テキストエディターの「Writer」にコメント付加機能が追加された（**図1、2**）。また、ベクター図形の作画機能も統合。DOCXやMath RTFなどのファイル読み込みにも対応した。表計算の「Calc」にはピボットテーブルでの範囲選択で複数選択が可能になり、再計算機能をオフにすることでファイル読み込み速度が向上（**図3、4**）。プレゼンや描画、データベースソフトでも機能の底上げが図られている（**図5〜7**）。

リブレオフィス
LibreOffice 4
フリーソフト ソフト収録
作者● LibreOffice contributors and/or their affiliates　OS ● 8/7（32bit/64bit）/ビスタ/XP

■テキストエディターに新機能が追加された

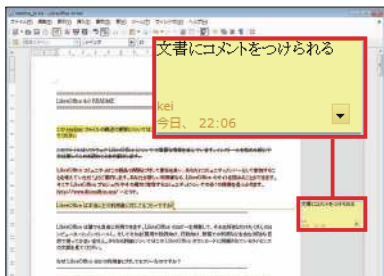



図1　任意の範囲を指定し、注釈としてコメントを埋め込める機能が追加された

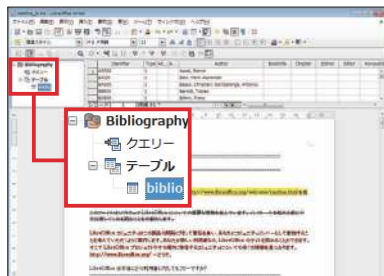



図2　サブが面を呼び出し、作者やタイトル、章立てなどの編集がしやすくなった

■表計算にフィールド複数選択と再計算オフ機能を搭載

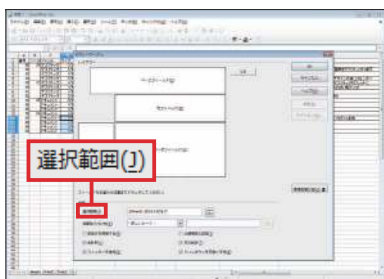



図3　ピボットテーブルの「ページレイアウト」で複数選択が可能になった

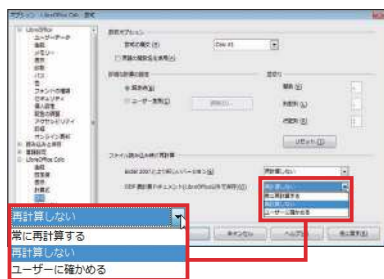



図4　オプションの「数式」で「ファイル読み込み時に再計算」をオフにすることができる

■プレゼンや描画ソフトも細かいアップグレードを実装

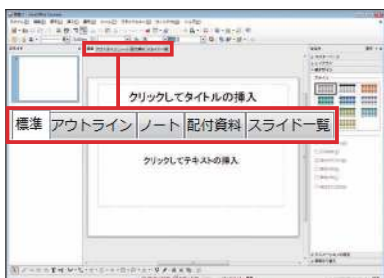



図5　プレゼンでは各機能をタブ化し、目的の表示を素早く切り替えられる

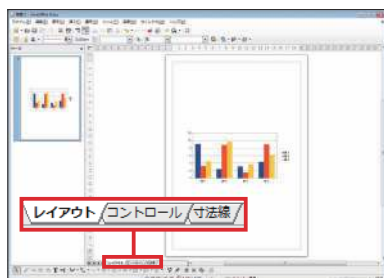



図6　描画ではワークシートを実装し、統合的なドロー操作が可能

本格的な関数計算もできる

Math機能では、数学や物理などでよく使用する計算式をクイック適用することにより、わずらわしい入力なしで答えを導き出せる。

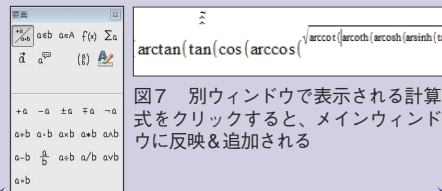
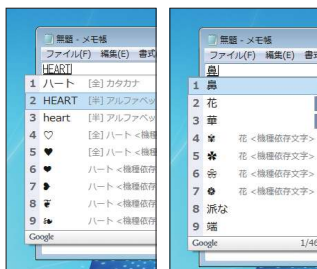



図7　別ウィンドウで表示される計算式をクリックすると、メインウィンドウに反映＆追加される

045 文字変換
機種依存文字も変換可能になった

グーグルにほんごにゅうりょく
Google日本語入力
フリーソフト リンク収録
作者● Google Inc.　OS ● 8/7（32bit/64bit）/ビスタ/XP

Macやスマートフォンなど、他機種では正常に表示される機種依存文字の入力が可能になった

044 文字保存
コピー&ペーストした文字情報を個別格納

チンタノーツ
CintaNotes
フリーソフト ソフト収録
作者● Cinta Software　OS ● 8/7（32bit/64bit）/ビスタ/XP

コピーした文字情報を個別に格納できるクリップボード型ソフト。スクラップにも便利

046 PDFビューワー
PDFをタブやサムネイルで表示 他形式ファイルへの変換もできる

ピーディーエフ エクスチェンジ ビューワー
PDF-XChange Viewer
フリーソフト ソフト収録
作者● Tracker Software Products　OS ● 7（32bit/64bit）/ビスタ/XP

PDFビューワーながら簡単な編集機能も使用できるPDF閲覧ソフト。複数のPDFを同時に開いてタブで切り替えたり、サムネイル表示にして見た目による切り替え方なども可能（**図1**）。また、サブ画面を呼び出してページ全体を縮小表示することもできるので、ページ数の多いPDFの閲覧も楽に行える。コメントや注釈の埋め込み、また打ち消し線やハイライトなど、文字に対する修飾機能も搭載。○や△などの図形を埋め込んで視覚的な添削もできる（**図2**）。別名保存やエクスポートから、任意のページだけを書き出したり、異なる画像形式ファイルへの変換などもできる。

■さまざまな表示方法と図形やコメントの挿入、変換が可能

サムネイルやタブを表示してページを切り替える

図1　タブ操作によるPDFの切り替えのほかに、縮小表示やページ全体の表示、サムネイル表示など、複数PDFを同時に扱える多彩な支援機能を搭載

図形の挿入や、コメントの埋め込みも可能

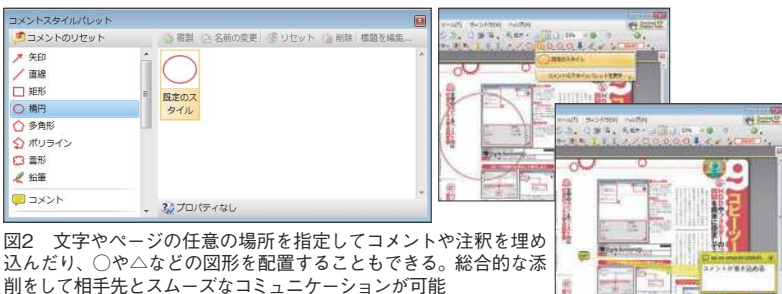



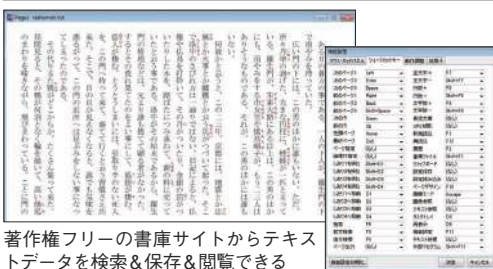
図2　文字やページの任意の場所を指定してコメントや注釈を埋め込んだり、○や△などの図形を配置することもできる。総合的な添削をして相手先とスムーズなコミュニケーションが可能

047 PDF変換
PDFをさまざまな電子書籍データに変換

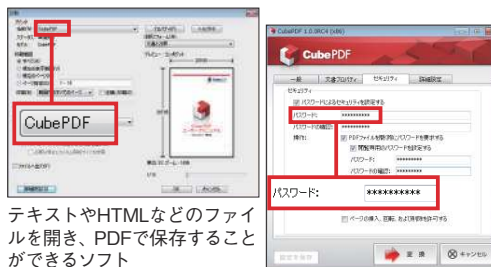
かんたん PDF ダイエット
フリーソフト ソフト収録
作者● smart-pda.net　OS ● 7（32bit/64bit）/ビスタ

PDFを各種電子書籍リーダーで読み込める形式に変換できるソフト。メジャーな機器のほとんどをカバーしているので活用しやすい

049 青空文庫
検索や保存もできる青空文庫ビューワー

ページワン
PageOne
フリーソフト ソフト収録
作者●笹哲彰　OS ● 7（32bit/64bit）/ビスタ/XP

著作権フリーの書庫サイトからテキストデータを検索＆保存＆閲覧できる

048 PDF変換
テキストやHTMLなどをPDFに変換

キューブピーディーエフ
CubePDF
フリーソフト ソフト収録
作者● CubeSoft　OS ● 7（32bit/64bit）/ビスタ/XP

テキストやHTMLなどのファイルを開き、PDFで保存することができるソフト

050 テキスト編集
豊富な機能を搭載したテキストエディター

ジーパッド
gPad
フリーソフト ソフト収録
作者● UH　OS ● 8/7（32bit/64bit）/ビスタ/XP

HTMLタグやプログラミング、プレビューなど、多彩なサポート機能を搭載するテキスト編集ソフト

USBメモリー・パーソナル

051 ポータブル環境

USBメモリーを携帯するだけでどのPCも同じ環境で使える

USBメモリーにアプリとランチャーを保存することで、どんなPCでも普段と同じ環境にしてしまえるソフト。対応アプリには、あらゆるジャンルの定番のものがそろっている。アプリはランチャーから選択してダウンロードする形式だ（**図1、2**）。アプリによっては環境を同期する機能があるので、自分のパソコンとまったく同じ設定で使える（**図3、4**）。

ランチャーには、バックアップ機能も搭載されている。アプリケーションの設定やブックマークなどのデータ、ドキュメントフォルダーのバックアップに対応しているので、定期的に実行しておくといいだろう（**図5、6**）。

ポータブルアプスドットコム プラットフォーム
PortableApps.com Platform
フリーソフト ソフト収録
作者● PortableApps.com　OS ● 8/7/ビスタ/XP/2000

① Platformを起動して必要なアプリをダウンロード

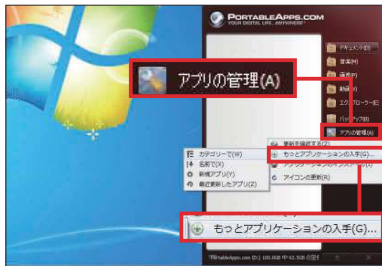



図1　メニューから「アプリの管理」→「もっとアプリケーションの入手」を実行する

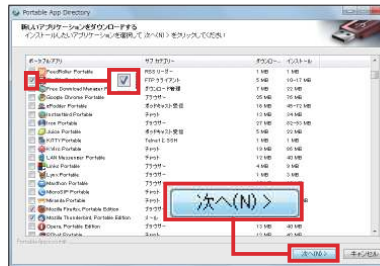



図2　アプリを選んで「次へ」をクリックすればダウンロードとインストールが行われる

② Platformからアプリを起動して使用する

図3　メニューを表示し、リストから起動したいアプリをクリックして選択する

図4　たとえば「Firefox」のポータブル版なら、自分のパソコンの環境と同期できる

■設定やドキュメントをバックアップ

図5　メニューを表示し「バックアップ」→「ファイルのバックアップ」をクリックする

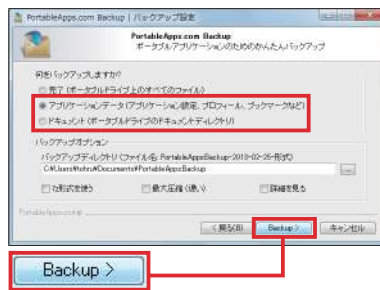



図6　バックアップツールで「アプリケーションデータ」などを選択し「Backup」しよう

表示カテゴリーをカスタマイズする

多数のアプリをインストールした場合は、表示カテゴリーをカスタマイズして目的のアプリをすばやく起動できるようにしよう（**図7**）。

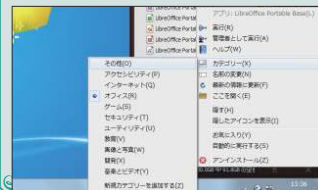



図7　メニューの「全ポータブルアプリ」を表示し、右クリックメニューの「カテゴリー」を追加、選択しよう

053 電子書籍

電子書籍をまとめて管理&フォーマット変換も

電子書籍を登録して、著者や出版社などで検索できる

キャリバー
calibre
フリーソフト ソフト収録
作者● Kovid Goyal　OS ● 8/7/ビスタ/XP

052 インストール

CDからインストール用USBメモリーを作成

ウィントゥフラッシュ
WinToFlash
フリーソフト ソフト収録
作者● Novicorp　OS ● 8/7/ビスタ/XP

ウィンドウズのインストール用メディアから、光学ドライブのないパソコンで使えるインストールUSBメモリーを作成

054 家計簿

オンラインバンキングや電子マネーの履歴を取り込んで手軽に記録

家計簿が続けられない人は、手間なく入力できる「マネー通帳」を使ってみよう。

このソフトは明細の取り込み機能が充実しており、ネットバンキング経由で金融機関の明細を取り込めるので、引き落としや入出金をいちいち入力せず記帳しておける（**図1**）。取り込み機能は、SuicaやPASMOなど交通系カード、Edyやnanacoなど電子マネー、クレジットカードにも対応している（**図2**）。

品名には「主食（穀類）」→「食パン」→「フランスパン」といった項目が用意されている。細かく指定することも、すべて主食としておくことも可能だ（**図3**）。

マネー つうちょう
Money 通帳
作者● Macya　OS ● 8/7/ビスタ/XP/2000
フリーソフト　ソフト収録

■オンラインバンキングの入出金を取り込んで編集

銀行入出金の履歴を記帳する

図1「電子明細票の Web 取込」でファイルを指定して、「家計簿に記帳」を実行しよう

現金やカードとあわせて管理

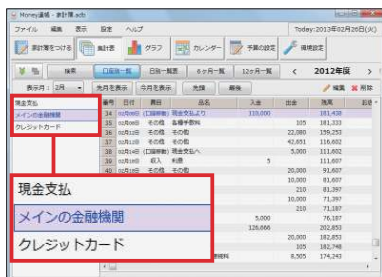



図2「集計表」では現金や銀行、クレジットカードといった口座別一覧を表示可能だ

品名を編集する

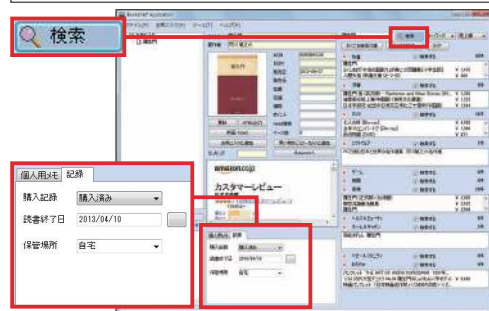
図3「品名」の設定は、「品名の選択」で「費目」を選んでリストをクリックするだけで完了する

055 書籍管理

アマゾンのデータベースを使って書籍やメディアを管理

持っている書籍やCD、DVD、ソフトウェアなどを登録して管理するソフト。アマゾンで扱っている商品をキーワード検索して登録するので、最低限の入力で詳細な情報が参照できる。検索した商品はそのまま注文できる。

お気に入りに登録した商品は、それぞれ購入予定、購入済みといった区分、読了日、保管場所を記入可能だ（**図1**）。

ブックシェルフ アプリケーション
Bookshelf Application
作者● WoodenSoldier Software　OS ● 7/ビスタ/XP
フリーソフト　ソフト収録

「検索」したアイテムを登録しておく。「記録」タブでは「購入記録」や「読書終了日」も入力しておける

056 体重管理

複数のユーザーの体重と体脂肪を記録可能

体重と体脂肪を記録し、管理するソフト。ダイエットや体脂肪率減少といった目標を設定すれば、目標を達成するまでナビゲートしてくれる。BMI値と体脂肪率による「かくれ肥満」「やせ」などの判定、体重と体脂肪率のグラフ表示にも対応（**図1**）。

ユーザー登録機能があるので、家族全員の体重を管理することも可能だ（**図2**）。

たいじゅうかんり ツール
体重管理ツール
作者●メタボリックおじさん　OS ● 7/ビスタ/XP/2000
フリーソフト　ソフト収録

図1「測定日」と「体重」、「体脂肪率」を入力すれば、「肥満度」を判定してくれる

図2「ログイン名」と「パスワード」を設定するので、家族に覗き見されずに記録を続けられる

057 マンガ制作
絵を描かなくても本格的なマンガが短時間でできあがる

「マンガグリル」には、複数のキャラクターがあらかじめ収録されている。好きなキャラクターを選んで表情やポーズを変更しコマに配置していくだけで、マンガが完成してしまう。

キャラエディタでは、目や口などのパーツを組み合わせたオリジナルキャラクターを作成・保存しておける（図1）。キャラクターができたら、コマに配置しセリフと組み合わせていく（図2）。この段階でも表情などを変更可能だ。

マンガが完成したら、出力する。静止画ならコマの配置を、動画ならファイル形式を選んでファイル名を指定すればいい（図3）。HTML出力にも対応している。

マンガグリル
MangaGrill
フリーソフト ソフト収録
作者● Fuji Television Network, inc.　OS ● 8/7/ビスタ/XP/2000

■キャラクターを編集してコマを作成する

キャラエディタで編集

図1 「キャラエディタ」で顔などのパーツを組み合わせる。気に入ったものができたら「ライブラリに保存」をクリックして保存しておく

ストーリーエディタでコマ作成

図2 「ストーリーエディタ」で好きなキャラを配置していこう。コマができたら、まず複製しておくと次のコマが作りやすい

マンガを書き出す

図3 完成したら静止画のコマのレイアウトパターンとファイル形式、または動画のファイル形式を選択して「マンガ書出し」を実行しよう

058 ラベル作成
テンプレートを選ぶだけでラベルが完成

「ラベル屋さん9」は、多数の用紙への出力に対応したソフト。宛て名や名刺、ステッカー、メディア用ラベルはもちろん、チケット、IDカードなどの作成にも対応する。

実用的なテンプレートが収録されているので、必要な文字などを入力すればラベルなどが完成する。iPad、iPhone用に保存する機能もある。

ラベルやさん
ラベル屋さん 9
フリーソフト ソフト収録
作者●エーワン株式会社　OS ● 8/7/ビスタ/XP

レーベル

ポストカード

名刺

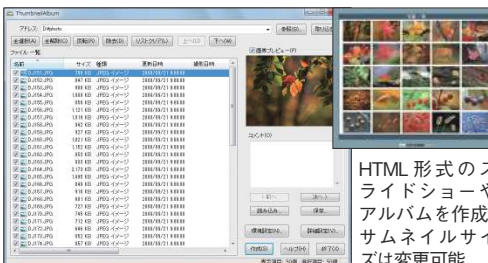
テンプレートを選択しテキストを入力すれば、見映えのいいラベルや名刺などが完成する

059 住宅設計
部屋を選んで家具を配置すれば設計完了

ジェイホップ キャド フリー
JHOP CAD Free
フリーソフト リンク収録
作者●株式会社シーピーユー　OS ● 7/ビスタ/XP

間取り図の作成、部屋への家具の配置に対応。完成した図面は平面図で出力できるだけでなく、「リアルタイム3Dビューア」で確認も可能

060 アルバム
画像をアルバムやスライドショーで出力できる

サムネイルアルバム
ThumbnailAlbum
フリーソフト ソフト収録
作者● NJP　OS ● 8/7/ビスタ/XP

HTML形式のスライドショーやアルバムを作成。サムネイルサイズは変更可能

061 アニメ制作

3DCGキャラクターを操作してアニメーションを簡単出力

3Dモデルにポーズや表情をつけてアニメーションを作成するソフト。ボーカロイドのキャラクター「初音ミク」から名前がつけられているが、ほかのキャラクターの読み込みにも対応する。

配布されているファイルにもサンプルの3Dモデルが同梱されているので、まずはこれを読み込んでみよう。ポーズなどを変更するときは、読み込んだ3Dモデルの名前を選択する（**図1**）。動かしたいボーンを選び、ハンドルを動かすことでポーズをつけていく（**図2**）。表情は「表情操作」で変えられる（**図3**）。アニメーションが完成したらAVIファイルで出力しよう。

ミクミクダンス
MikuMikuDance
フリーソフト ソフト収録
作者●樋口優　OS●8/7/ビスタ/XP

■キャラクターを読み込んでポーズと表情をつける

キャラクターを選択

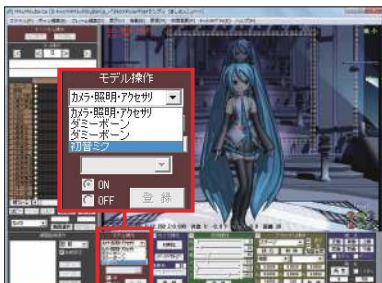



図1　付属の3Dモデルを読み込み、「モデル操作」のリストで「初音ミク」を選択する

ボーンを選択して回転させる

図2　動かしたいボーンを選び「ボーン操作」で「回転」を実行、ハンドルをつかんで動かす

表情をつける

図3　「表情操作」で「目」や「リップ」、「まゆ」などのスライダーを変更していこう

062 ケース作成

印刷して組み立てるCD・DVDケース

CDやDVDのディスクラベル、紙ジャケットなどを作成するソフト。レコード用、郵送用のテンプレートが収録されており、アレンジして使える。また、Pケースやトールケースのデザインにも対応する。

開発元では、糊やカッターなしに折り曲げて組み立てられる、専用紙とOPP袋のセットも販売している。

かんたんデザインこうぼう
かんたんデザイン工房
フリーソフト ソフト収録

作者●MKS　OS●8/7/ビスタ/XP/2000/NT

「レコード」用や「郵送」用のテンプレートを読み込み、テキストを入力して印刷しよう

063 3DCG

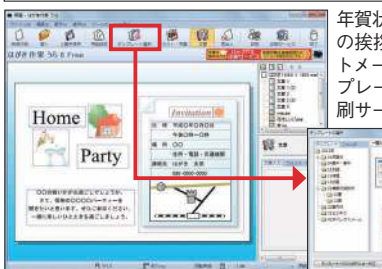
レンダリングやアニメ作成もできる3DCGソフト

ブレンダー
Blender
フリーソフト ソフト収録
作者●Blender Foundation　OS●8/7/ビスタ/XP

3Dモデルの作成、レンダリング、アニメーション作成やノードベースのデジタルコンポジットも行える多機能ソフト

064 はがき作成

テンプレートから年賀状などを作成

はがきさっか フリー
はがき作家 Free
フリーソフト ソフト収録
作者●株式会社ルートプロ　OS●8/7/ビスタ/XP

年賀状や結婚、季節の挨拶状、ダイレクトメールなどのテンプレートを搭載、印刷サービスもある

065 画像編集

RAW画像にも対応する多機能レタッチソフト

画像結合、分割、カラーピッカー、一括リネーム、GIFアニメなど多彩な機能を備えたレタッチソフト。RAWファイルのJPEGファイルへの一括変換機能も搭載されている。

使いたい機能は、オープニング画面のリングから選ぶ(**図1**)。デジカメやスマホで撮影した写真をレタッチしたいときは、「画像編集」を実行しよう。

「ホーム」では、写真に好きなフレームを付けられる(**図2**)。「フィルター」では「フィルム効果」や「アンティーク写真」「レンズフレア」「ぼかし」「ノイズ」「ジッター」などを適用することが可能だ(**図3**)。

フォトスケープ
Photoscape
作者● MOOII TECH　OS ● 8/7/ビスタ/XP/2000/NT
フリーソフト　ソフト収録

■デジカメ写真を選んで加工する

機能を選択する

図1　リング上に配置された「画像編集」や「一括編集」「リネーム」「結合」「分割」「RAW変換」などをクリックして実行する

フレームを選択する

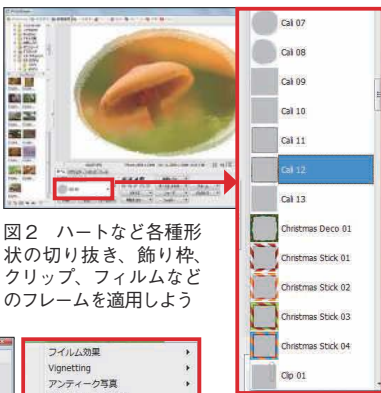



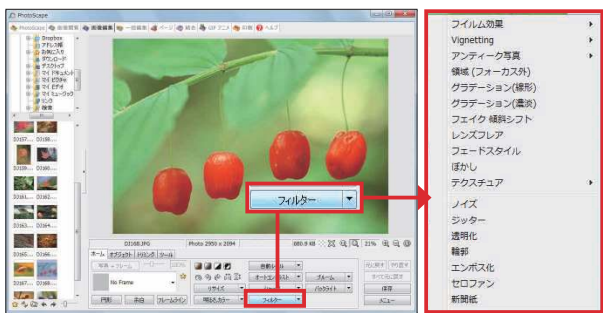
図2　ハートなど各種形状の切り抜き、飾り枠、クリップ、フィルムなどのフレームを適用しよう

フィルターを適用する

図3　「ホーム」タブの「フィルター」をクリックすると、リストが表示される。「フィルム効果」→「シネマ」などをクリックして選択し、写真に適用しよう

066 フォトレタッチ

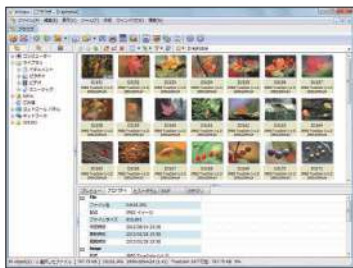
レイヤーやフィルターなど多彩な機能を搭載

ギンプ
GIMP
作者● GIMP Team　OS ● 8/7/ビスタ/XP（SP3）
フリーソフト　ソフト収録

高価なレタッチソフトに負けない機能を備えたソフト。多数のフィルター、プラグイン、レイヤー、カラープロファイルなども標準で扱える

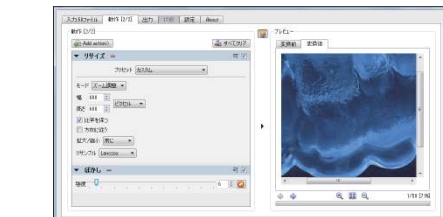
068 画像ビューワー

400種類以上の形式の画像を表示

エックスエヌビュー
XnView
作者● Pierre-e GOUGELET　OS ● 8/7/ビスタ/XP/2000
フリーソフト　ソフト収録

400以上のファイル形式に対応しており、ほとんどの画像を表示可能。トリミング、明るさ/コントラスト/ガンマ/カラーバランス調整、スライドショーなどにも対応する

067 画像変換

複数の画像に対して複数の処理を一括実行できる

エックスエヌコンバート
XnConvert
作者● Pierre-e GOUGELET　OS ● 8/7/ビスタ/XP
フリーソフト　ソフト収録

トリミングやリサイズ、回転、テキスト、自動コントラスト、シャープなど任意の複数の処理を複数画像に一括適用できる

069 Exif編集

画像にExif領域を追加して編集

エフロク イグジフ
F6 Exif
作者● Hideaki Fukushima　OS ●ビスタ/XP/2000
フリーソフト　リンク収録

画像ファイルにExif領域を追加し、作者名やコメントなどを入力、編集することができる。Exifのインポートやエクスポート、撮影日時の一括更新といった機能もある

070 ドローイング
さまざまなツールでベクトル形式のイラストを作成

ウェブ標準のフォーマットであるSVG画像の読み書きに対応したドローソフト。画像を作成するためのツールとして、矩形や3Dボックス、円／弧、星形、らせん、スプレー、バケツなどが用意されている（図1）。

線を描くツールとしては、鉛筆（フリーハンド）、ペン（ベジェ曲線、直線）、カリグラフィがある（図2）。また、ビットマップを読み込んで自動トレースする機能も搭載されている。

完成した画像は、ビットマップへのエクスポートを実行しよう。保存形式はPNGで、エクスポート時には領域やビットマップサイズを指定可能だ（図3）。

インクスケープ
Inkscape
フリーソフト ソフト収録
作者● Bryce Harrington 他　OS ● 7/ビスタ/XP

■ツールを選択して画像を作成

3D ボックスなどのツールを使う

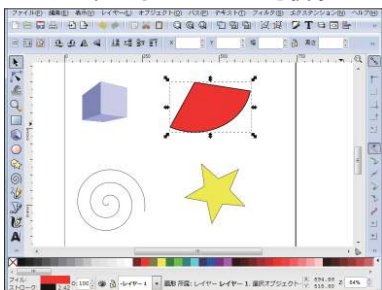



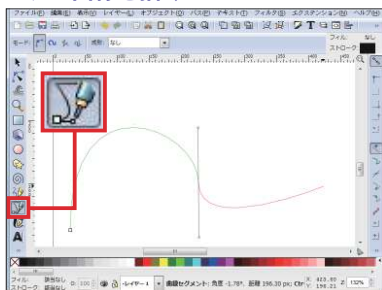
図1　ツールボックスから「3D ボックス」や「円／弧」「らせん」などのツールを使える

ベジェ曲線を描く

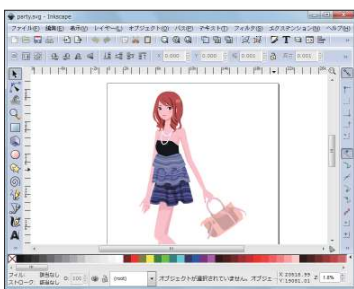
図2 「ペンツール」で線を描けば、拡大縮小や変形を実行しても品質が低下しない

画像をビットマップで出力

図3 「エクスポート領域」と「ビットマップサイズ」を設定し、「エクスポート」を実行すれば出力できる

071 画像 管理・編集
写真や画像を管理しウェブにアップロード

アルバムやフォルダー、撮影年月日などで写真を管理できる（図1）。レタッチ機能や、デジカメのRAW画像のインポート機能もある。

また、ウェブアルバムへのアップロードにも対応している（図2）。ウェブアルバムは「グーグルプラス」に登録していれば、一定サイズ以内の画像は容量無制限でアップロード可能だ。

ピカサ
Picasa
フリーソフト リンク収録
作者● Google, Inc.　OS ● 8/7/ビスタ/XP

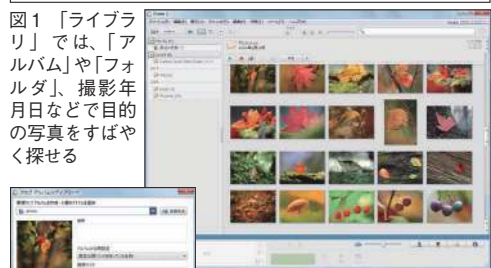



図1 「ライブラリ」では、「アルバム」や「フォルダ」、撮影年月日などで目的の写真をすばやく探せる

図2　公開したい写真は、「ウェブアルバム」を選択しアップロードしよう。「限定公開」も可能だ

072 画像 ビューワー
画像の見開き表示に対応したビューワー

リーズ
Leeyes
フリーソフト ソフト収録
作者●けんじ　OS ● 7/ビスタ/XP/2000

自炊コミックなどを見開き単位で表示可能なビューワー。本体はBMPのみ対応だが、Susieプラグインを導入することで、対応するファイルを増やせる

073 お絵描き
水墨画風や水彩画風の画像を簡単に作成

えてがみペイント
絵手紙ペイント
フリーソフト ソフト収録
作者●松本政和　OS ● 7/XP/2000

極太筆、太筆、細筆、白筆、色筆という5種類の筆を使って、水墨画風や水彩画風の絵手紙を作成するソフト。「滲み筆」や「淡墨」といった描画効果も利用可能

074 ネット放送

世界中のテレビ番組をネット経由で視聴する

海外のスポーツ中継番組などを視聴したいなら、「ソップキャスト」を使おう。P2Pにより世界中のテレビ番組が配信されていて、すべて無料で視聴できる。

起動後はまず、ログインを実行する。といっても、匿名ログインする必要はない（**図1**）。ログインすると、登録済みのチャンネルが「ライブチャンネル」に表示される。視聴したいチャンネルをクリックして選択しよう（**図2**）。

チャンネル選択のもうひとつの方法は、sopアドレスを使うもの。配信元のsopアドレスを入手したら、アドレス欄に入力しボタンをクリックしよう（**図3**）。

ソップキャスト
SopCast
フリーソフト ソフト収録
作者● SopCast.com　OS ● 7/ビスタ/XP/2000

■好きなジャンルの番組を選んで視聴する

起動してログインする

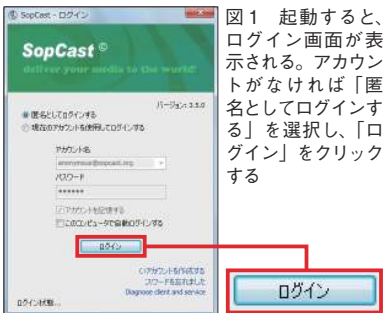



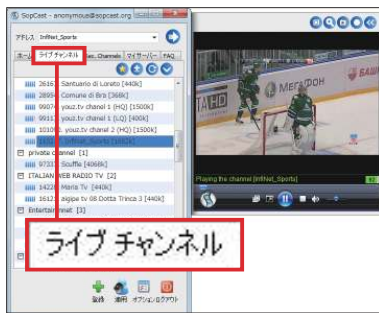
図1　起動すると、ログイン画面が表示される。アカウントがなければ「匿名としてログインする」を選択し、「ログイン」をクリックする

ライブチャンネルを開く

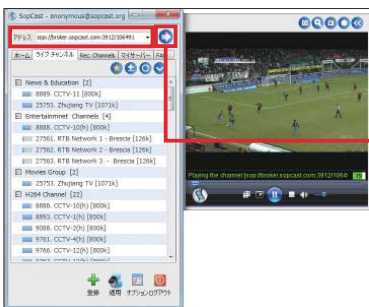
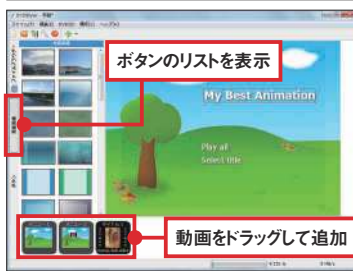
図2「ライブチャンネル」タブで視聴したいチャンネルを選ぶと、メインウィンドウの隣にウィンドウが開き番組が再生される

配信チャンネルを入力して開く

図3　アドレス欄に「sop://」から始まる配信チャンネルの「sop アドレス」を入力し、ボタンをクリックする。これで、ライブチャンネルで選択できないチャンネルへの接続が実行される

075 オーサリング

メニュー付きオリジナルDVDビデオを作成

ディーブイディースタイラー
DVDStyler
フリーソフト ソフト収録
作者● Alex Thuring　OS ● 8/7/ビスタ/XP

片面2層までのDVDに対応したDVDビデオ作成ソフト。「クリスマス」「季節」「旅行」といったテーマが用意されており、ホームビデオなどを簡単にディスクに焼くことができる

077 動画変換

さまざまな携帯機器用に動画ファイルを変換

エックスメディア レコード
XMedia Recode
フリーソフト ソフト収録
作者● Sebastian Dorfler　OS ● 7/ビスタ/XP

AVI/FLV/MPEG/WMVなどの動画ファイルを読み込み、さまざまなデバイス用に変換。「プロファイル」でメーカーと製品名を選べば、最適な設定を適用してくれる

076 オーサリング

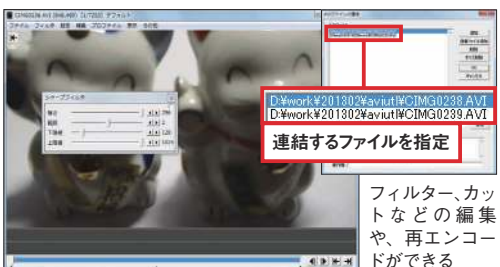
さまざまな形式の動画をDVDビデオに変換

ディーブイディー フリック
DVD Flick
フリーソフト ソフト収録
作者● Dennis Meuwissen　OS ● 7/ビスタ/XP/2000

AVI/FLV/MPEG/WMVなどの動画ファイルを読み込んで、メニュー付きDVDを作成できる。CD、2層DVD、DVD-RAMなどに対応し、ISOイメージ作成も可能だ

078 動画編集

AVIを編集 他コーデックへの変換も可能

エーヴイアイユーティル
AviUtl
フリーソフト ソフト収録
作者● KEN くん　OS ● 7/ビスタ/XP

フィルター、カットなどの編集や、再エンコードができる

079 サーバー
PCをメディアサーバーにしてどこからでもアクセス

インストールするだけで、普段使用しているPCをメディアストリーミングサーバーにするソフト。外出先でスマホからアクセスし動画ファイルなどを再生できる。

利用するために、まずはアカウントを作成しよう（**図1**）。Orb Casterをセットアップすれば、アクセス可能になる（**図2**）。

オーブ
Orb
フリーソフト ソフト収録
作者● Orb Networks Inc　OS ● 7/ビスタ/XP

図2　スマホなどからアクセスし、PCに保存されている動画ファイルを楽しめる

図1　ウィザードで「No, I don't」を選択し、リモートアクセス用のアカウントを新規作成しておく

080 バックアップ
iPodの音楽や動画をワンタッチバックアップ

あい ポッド
愛★ポッド
フリーソフト ソフト収録
作者● LNSOFT　OS ● 8/7/ビスタ/XP

iPodに保存されているすべての音楽ファイルや動画ファイルを、PCにワンクリックでバックアップする。音楽ファイルのみ、動画ファイルのみの指定も可能。対応するiPodは全世代の、iPod touch以外のモデル

081 MP3編集
MP3ファイルの音量を一括変更

エムピースリーゲイン
MP3Gain
フリーソフト ソフト収録
作者● Glen Sawyer　OS ● 7/XP/2000

複数のMP3ファイルの音量を、音質を劣化させずに均一化する。ファイルは個別に追加することも、フォルダーごと追加することもできる

082 動画編集
再エンコードなしに不要な部分をカット

フリー ビデオ ダブ
Free Video Dub
フリーソフト ソフト収録
作者● DVDVideoSoft　OS ● 8/7/ビスタ/XP

AVI/MPEG/FLV/WMVなどの動画ファイルを読み込み、不要な部分をカットして保存する。再エンコードを行わないので、編集を繰り返しても画質が低下しない

084 プレーヤー
iTunesライブラリのインポートも可能

ソングバード
Songbird
フリーソフト ソフト収録
作者● POTI Inc　OS ● 8/7/ビスタ/XP

音楽ファイルをライブラリで管理。タブで複数の機能を切り替えながら実行することも可能。iTunesからのインポートにも対応する

083 プレーヤー
YouTubeやネットラジオ再生も可能

ユーエムプレーヤー
UMPlayer
フリーソフト ソフト収録
作者● Ori Rejwan　OS ● 7/ビスタ/XP

270以上のコーデックを搭載。YouTubeの動画検索、再生、SHOUTcastにも対応している

085 MP3編集
MP3ファイルのカットや分割に対応

ダイレクトカット
mp3DirectCut
フリーソフト ソフト収録
作者● Martin Pesch　OS ● 7/ビスタ/XP

MP3ファイルの不要な部分を、音質劣化なしにカット。「カットした結果」や「選択部分まで」といった視聴機能、選択した部分のループ再生機能も搭載している

086 ファイル操作

パソコンでアンドロイドをサポート！アプリや音楽を一括で管理できる

パソコンからアンドロイド端末に対してさまざまな操作を行うことができるソフト。写真やメール、アドレス帳などの大事なデータをパソコンに保存できるバックアップ機能や、スマートフォンにインストールされたアプリの情報をパソコンで取得する管理機能を備えている。また、アプリの検索、ダウンロード、インストールといった作業もパソコンから行うこともできる。その際、ウィルスの検知や駆除を自動で行ってくれるセキュリティー機能を備えているのも嬉しい。操作画面もシンプルでわかりやすいので、初心者から上級者まで幅広いユーザーに有用な総合管理ツールだ。

タップナウ
Tapnow
作者● IOLA ApS　OS●7/ビスタ
フリーソフト　ソフト収録

■ガイドにしたがってパソコンとスマホをカンタン接続

図1　USBケーブルでパソコンとアンドロイド端末を繋ぎ「USBを使って接続する」をクリック

図2　接続が完了するとアンドロイド端末をパソコンで管理できるようになる

■パソコンからでもアプリのインストールができる!

図3　アプリを検索してそのままアンドロイド端末にインストールすることができる。パソコンから効率よくアプリの追加や削除を行うことが可能だ

087 オンラインメモ

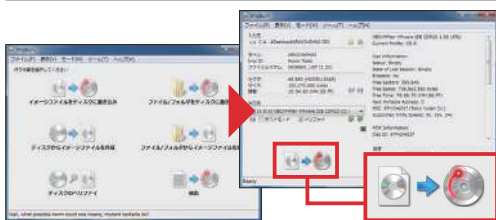
さまざまなメモをオンラインで管理

エバーノート
Evernote
作者● Evernote Corporation　OS●8/7/ビスタ/XP
フリーソフト　リンク収録

テキストや画像をオンライン上のノートにに保存できるソフト。オフィス系ファイルに対応しており、表示保存したノートを検索できる「タグ機能」も搭載

088 ライティング

シンプルで使いやすいライティングソフト

イメージバーン
ImgBurn
作者● LIGHTNING UK!　OS●7 (32bit/64bit) /ビスタ/XP
フリーソフト　ソフト収録

ISOなどのイメージファイルをディスクに書き込める。作業のモードを選択し、実行ボタンをクリックしよう

089 リネーム

ファイル名を一括で変換する!!

フレキシブル リネーマー
Flexible Renamer
作者● Naru　OS●7/ビスタ/XP (SP2)
フリーソフト　ソフト収録

指定したファイルを一括でリネームできる。連番や日時などの文字列を加えることはもちろん、拡張子をまとめて変更することも可能

090 ランチャー

カスタマイズ可能な優秀ランチャー

オーキス
Orchis
作者● GO　OS●7 (32bit/64bit) /ビスタ/XP
フリーソフト　ソフト収録

ショートカットやファイルを自由に追加できる、カスタマイズ性の高いランチャー。ファイルの検索や、ウィンドウズのシャットダウンなどの動作も登録できる

091 エクスプローラー改造

エクスプローラーにタブ機能を追加! コンパクト化で作業効率を上げよう

ウィンドウズ標準のエクスプローラーにタブ機能を追加し、ひとつのウィンドウで複数のフォルダーを表示/操作をできるようにする。エクスプローラーを拡張するソフトなので、まったく新しいファイル管理ソフトなどを導入するよりもスムーズに操作を理解することができる。また、ワンクリックで任意のフォルダーにアクセスできる「バーサタイルバー」や、さまざまなファイル操作ができるようになる「多機能ボタンバー」などを追加でき、マウスによるファイル操作を快適にしてくれる。設定項目は豊富に用意されているので、自分の使いやすいようにカスタマイズすることが可能だ。

キューティータブバー
QTTabBar
フリーソフト ソフト収録
作者● Quizo　OS ● 7/ビスタ

■使い慣れたエクスプローラーにタブを追加して快適操作

1.タブバーを表示

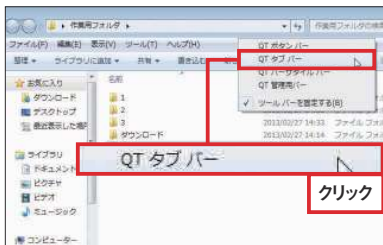



図1　メニューバーを右クリックし、「QTタブバー」をクリックでタブバーを表示

2.バーサタイルバーを表示

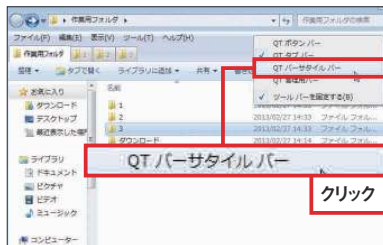



図2　図1と同様にしてバーサタイルバーを表示。ショートカットなどのアイテムを配置できる

3.タブ移動で操作を快適に

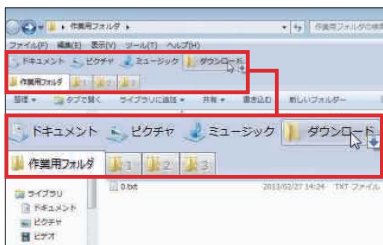



図3　タブ移動やアイテムの追加を行うことで、マウス操作の幅が広がる

自分流に設定しよう

オプションでは非常に多くの項目を設定することができる。自分の使いやすいようにエクスプローラーをカスタマイズしよう

092 翻訳

マウス操作だけでラクラク翻訳

リンゴース
Lingoes
フリーソフト ソフト収録
作者● Lingoes Project　OS ● 7（32bit/64bit）/ビスタ/XP

60種類以上の言語に対応した翻訳ツール。ウェブページ上のテキストをマウスで選択すると、自動翻訳してくれる

093 拡大表示

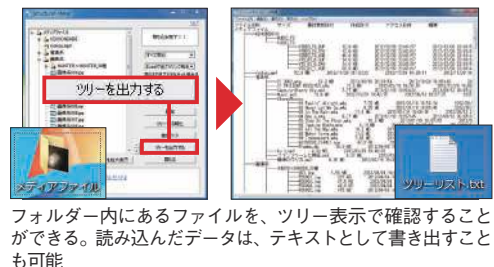
デスクトップをなめらかにズーム表示

キューズーム
Qzoom
フリーソフト ソフト収録
作者● mira96　OS ● 7（32bit/64bit）/ビスタ/XP

キーボードの「Win」+「Alt」+「^」キーで、デスクトップをなめらかにズーム表示してくれる

094 フォルダー構成

フォルダー内のデータをツリー表示で確認

ストレッチャー ティーメーカー
StructureT-Maker
フリーソフト ソフト収録
作者● Martial Fox　OS ● 7（32bit/64bit）/ビスタ/XP

フォルダー内にあるファイルを、ツリー表示で確認することができる。読み込んだデータは、テキストとして書き出すことも可能

095 音声読み上げ

日本語文章を音声で読み上げる!!

ぼうよみちゃん
棒読みちゃん
フリーソフト ソフト収録
作者●みちあき OS ● 7（32bit/64bit）/ビスタ/XP

ウィンドウ内に入力してあるテキストを音声合成で読み上げてくれる。音声の種類は、「男性」や「ロボット」などにも変更可能

096 ファイル管理

カレンダーとファイル管理を同期 日付と合わせてカンタン整理！

登録したフォルダー内のファイルを更新日時にしたがってカレンダーに表示し、管理できるソフト。「あのとき保存したあの画像が見つからない」ときや、「一昨日作ったはずの書類がどこにあるかわからない」ときなどに、目的のファイルがカンタンに見つけられるだろう。基本は月単位での管理だが、

日・週・年単位での表示にも対応している。また、ファイルに独自のラベルを付与することができ、同じ系統のファイルを一括で管理することも可能。ファイル形式や登録したフォルダーごとに表示のオン／オフを切り替える機能もある。自分に合った管理方法を見つけ、賢くファイルを整理しよう。

ネモドキュメンツ
NemoDocuments
フリーソフト ソフト収録
作者● IOLA,　OS ● 8/7/ビスタ/XP

■更新日時にしたがってファイルを自動管理

1.フォルダー追加ボタンをクリック

図1　フォルダーが未登録状態だとファイルは表示されない。登録するには追加ボタンをクリック

2.監視したいフォルダーを登録

図2　表示されたウィンドウの「フォルダー」タブから「フォルダーを追加」でフォルダーを登録

3.登録したフォルダーの中身が表示

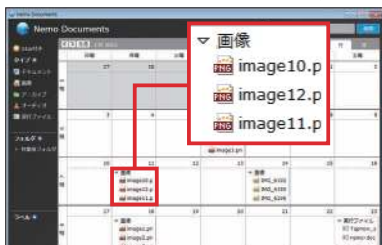



図3　登録したフォルダーの中身を更新日時にしたがって自動的に表示してくれる

4.ファイルを直接開くことが可能

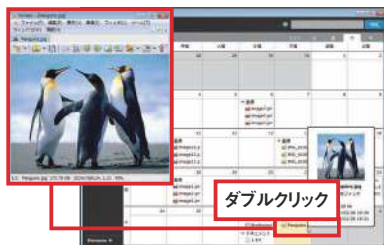



図4　ファイル名をダブルクリックするとファイルを直接開くことができる

097 自動保存

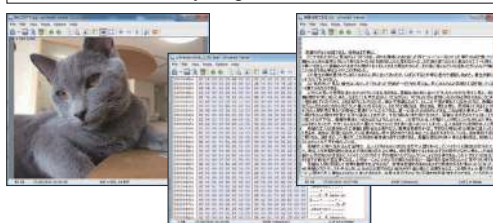
「上書き保存」を自動的に実行！

オートセーバー
AutoSaver
フリーソフト ソフト収録
作者● Kishan Bagaria　OS ● 7/ビスタ/XP

アクティブになっているアプリケーションに、「上書き保存」の自動実行機能を追加することができるソフト。保存時間のインターバルを指定することも可能だ

098 ビューワー

あらゆるファイルを閲覧できる！

ユニバーサル ビューワー
Universal Viewer
フリーソフト ソフト収録
作者● Alexey Torgashin　OS ● 8/7/ビスタ/XP

画像、動画、音楽、テキストなど、さまざまな形式のファイルを閲覧できるビューワー

099 キャプチャー

パソコンの操作画面を動画で保存できる

カハマルカのひとみ
カハマルカの瞳
フリーソフト ソフト収録
作者● milbesos　OS ● 7/XP

パソコンの画面を静止画や動画で保存できるソフト。再生中の動画プレーヤーなど、動きのある画面を切り出すことも可能だ。また、プラグインを導入してカスタマイズすることもできる

100 キャプチャー

マウス操作でらくらくキャプチャー

スナップクラブ
SnapCrab for Windows
フリーソフト ソフト収録
作者●フェンリル（株）　OS ● 8/7/ビスタ/XP

マウスの操作だけでデスクトップ画面をキャプチャーできるソフト。PNG、JPEG、GIFなど、保存する画像形式を選択できる。画面全体はもちろん、キャプチャーする範囲を指定することもでき、パソコンの画面を自由自在に撮影できる

マルチメディア

- 163 エスエムプレーヤー SMPlayer
- 164 フーバー foobar2000
- 165 イグザクト オーディオ コピー Exact Audio Copy
- 166 スプラッシュ ライト Splash Lite
- 167 ナマロクレコーダー namarokuRecorder
- 168 フリー ディービー タガー freeDBTagger
- 169 ケーライト コーデック パック K-Lite Codec Pack
- 170 サウンドエンジン フリー SoundEngine Free
- 171 メディアインフォ Mediainfo
- 172 ボーカルリデューサー
- 173 NHKラジオ語学番組キャプチャツール
- 174 エムピーシー mpc-be
- 175 ホワイトブラウザ
- 176 ハグフラッシュ HugFlash
- 177 キーホールティービー KeyHoleTV
- 178 ユナイトムーブ UniteMovie

ユーティリティー

- 179 フェンリルエフエス FenrirFS
- 180 クルクル CLCL
- 181 マッハコピー マッハCopy
- 182 マムズ MAMS
- 183 ピークパスワードプラス PeekPassword+
- 184 リムーバブルドライブマネージャー RDMgr
- 185 エーエススラッシュアール As/R
- 186 あてな ♪宛名
- 187 ゆうびんばんごうけんさく ♪郵便番号検索
- 188 キューブアイス CubeICE
- 189 アンロッカー Unlocker
- 190 ジェイペグマップ JpgMap
- 191 クリエイトフォルダー CreateFolder
- 192 つきかがみ 月鏡
- 193 ディープバーナー フリー DeepBurner Free
- 194 ごくまど 極窓
- 195 ファイルメニー FileMany
- 196 ピースタート PStart
- 197 スタートアップチェッカー
- 198 しんさぶろう 探三郎
- 199 エブリシング Everything
- 200 ラプラス Lhaplus

残りの100本は特別付録の電子書籍で紹介!

64ページの大ボリューム電子書籍を収録!

グラフィック&クリエイト

- 132 フォトステージプロ PhotostagePro
- 133 タックスペイント TuxPaint
- 134 アートウィーバー Artweaver
- 135 コラージュイット CllageIt
- 136 リサイズ超簡単Pro
- 137 マッシグラ Massigra
- 138 すいぼくがさくせいボード せいりゅう 水墨画作成ボード 青龍
- 139 テラジェン Terragen 2
- 140 アプタナ スタジオ Aptana Studio 3
- 141 メディアブックパブリッシャー
- 142 ワオ スライダー WOW Slider
- 143 なでしこ
- 144 エックスマインド Xmind
- 145 ジェイアルバム jAlbum
- 146 ウタウ UTAU
- 147 カラフルキューアール コードメーカー ColorfulQR CodeMaker
- 148 メタセコイア エルイー MetasequoiaLE

デスクトップ&パーソナル&ホビー

- 149 きのこ1UP++
- 150 ビージーコール Bgcall
- 151 ティーティークロック TTClock
- 152 ブラックスミス Blacksmith
- 153 ふせんちょう 付箋帳
- 154 サクラエディタ
- 155 スケジュール ウォッチャー Schedule Watcher
- 156 シグナルナウ エクスプレス SignalNow Express
- 157 エッセンシャルピーアイエム EssentialPIM
- 158 しごのせかい 死後の世界
- 159 どうそうかい 同窓会マネージメント
- 160 ボナンザ フェリズ Bonanza Feliz
- 161 アトリエ Atelier
- 162 らくさつ 落札ナビゲータ

インターネット&ダウンロード

- 101 ラジカ radika
- 102 ジャネッター Janetter
- 103 エフエフエフティーピー FFFTP
- 104 ポップファイル POPFile
- 105 ラストエフエム ダウンローダー LastFM Downloader
- 106 ストリームリッパー StreamRipper
- 107 ジーメール バックアップ Gmail Backup
- 108 リーズ マスター Lyrics Master
- 109 イメージ ゲッター Image Getter
- 110 ウェブイメージコレクタードットネット Webイメージコレクター.NET

セキュリティ&システム

- 111 スパイボット Spybot2
- 112 アタッシェケース
- 113 かぎことば 鍵言葉
- 114 USBメモリのセキュリティ
- 115 ワンクリックウェア駆除ツール
- 116 ヒミツくん
- 117 デフラグラー Defraggler
- 118 コンフォータブルピーシー ConfortablePC
- 119 クリスタルディスクインフォ CrystalDiskInfo
- 120 クラップクリーナー CCleaner
- 121 イージークリーナー EasyCleaner
- 122 プロセスハッカー ProcessHacker

カスタマイズ&バックアップ

- 123 まどのて 窓の手 2010 for Windows 7
- 124 アートチップス ArtTips
- 125 いじくるつくーる
- 126 ウィンディーエヌエー WinDNA
- 127 フォルダー サイズ Folder Size
- 128 ブンバックアップ BunBackup
- 129 バックアップ & リカバリー Backup & Recovery 2012 Free
- 130 ブックマークス バックアップ Bookmarks Backup
- 131 メールストアホーム MailStoreHome

Mr.PC 創刊3周年 スペシャルDVDの使い方

5大付録特別収録

今月は通常のDVDに加えて、もう1枚特別ディスクが付属。お得データ満載のDVDをじっくり楽しもう!

特別付録1 KDrive 20GB 全員プレゼント

43ページ

通常では有料増量となるオンラインストレージ「KDrive」の20GB分を、希望者全員にプレゼント。友人とのファイル交換や、大切なデータのバックアップにも有効的。初期容量の30GBと合わせて、計50GBを自由に利用できる超お得企画を見逃すな!

特別付録3 オフライン版 Wikipedia 84万語収録

46ページ

全世界のユーザーが構築するインターネット百科事典「Wikipedia」を利用したことのない人は、もはやいないだろう。しかし、1つの難点はネット接続が絶対条件ということ。そこで、ネット接続がなくても閲覧・検索できるオフライン版を導入して活用しよう!

特別付録2 ムック丸ごと1冊「パパっとできる即効パソコン術」

44ページ

2012年発売のパソコン活用ムックや、本誌連載コーナーを再編集した、タブレットやスマートフォンでも読めるオリジナル電子書籍を収録。さらに好評を頂いた過去の付録も合わせ、9個の電子書籍を収録した!

特別付録4 オリジナル電子書籍5冊

特別付録5 過去の人気付録再収録

特別付録1 オンラインストレージ

KDrive20GB 4000円相当 無料増量 希望者全員プレゼント

無料で使えるオンラインストレージ「KDrive」。通常の30GBに加え本誌の読者だけに追加容量20GB(4000円相当)を特別贈呈!! 合計50GBのストレージを手に入れたい人は本誌の応募ハガキに必要事項を記入の上ご応募ください!

希望者全員プレゼントの応募方法

裏面の記入が終わったら、50円切手を貼り、表面の必要事項も記入。そしてポストに投函するだけ!

応募締め切り
4月23日(火)消印有効

はがき裏面にある「KDrive20GB無料増量」欄の「希望する」に〇をつけ、「MAIL」欄にPC用のメールアドレスを記入しよう。文字が見えなかったり、携帯用のアドレスでは問答無用で無効となるので注意だ。希望者全員のメールアドレスにシリアルナンバーをお送りする。

※シリアルの発行にはお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

保存容量を拡張するには

編集部からシリアルナンバーが送られてきたら、公式サイトから「ログイン」を選択し、アカウントを入力する

ログイン後、メニューから「容量を追加する」をクリック

その後、シリアルナンバーを入力し「OK」をクリックすれば容量の拡張ができる

アカウントを登録するには

DVDからソフトをインストールし、起動すると左の画面が起ち上がるので、「新アカウントを登録する」をクリックする

メールアドレスとパスワードを入力して「新規アカウントを登録」をクリック。登録したメールアドレスに送られてくる確認メールのURLをクリックすれば登録は完了

この件に関するお問い合わせ
mrpc_support@shinyusha.co.jp

特別付録2&4&5

人気過去付録&ムック丸ごと1冊&オリジナル電子書籍収録

祝! Mr.PC創刊3周年! 日頃の感謝の意を込めて晋遊舎ムックをまるごと1冊をオリジナル電子書籍化! さらにこの企画のためだけに過去Mr.PCで取り上げたページを再編集しタブレットなどで読めるようPDF化した。ぜひ役立つ情報満載の電子書籍を堪能してほしい

晋遊舎ムック『パパっとできる即効パソコン術』

- パソコンの作業を効率化
- メールやネットをより快適にする
- OSの自分用にカスタマイズ

200もの便利ワザを詰め込んだパソコン指南書。パソコンの作業を短縮したい人やメールやネットをサクサク使用したい、という人必見。実行してパソコンの性能を引き出そう

快適ウィンドウズ（XP編・7編）

- XP･7の力を100倍引出す!
- 高速化･効率化設定を極める

初期設定ではなにかと使いにくいウィンドウズXP･7を、より快適にする技を徹底紹介。本で紹介するソフトやリンクも同時収録なのですぐに試せる!

GIMP スーパーテクニック（フォトレタッチ編・CG クリエイト編）

- 写真を美しく、面白く加工する
- ゼロからCGを描く

高性能画像編集ソフトの「GIMP」のガイドブック。機能が多いGIMPをよりうまく使いこなすための実例集で、素材画像や作業工程画像も収録している

実践講座（エクセル編）

- ビジネスで役立つエクセル指南
- 表作成の基本･応用がわかる

ビジネスの場ですぐに役立つエクセルテクニックを網羅したテクニック集。わかりやすい解説とポイントを抑えた実例で思い通りの書類がすぐ作れる!

PDFはFoxit J-Readerで見よう!

ここで紹介するPDFをパソコン上で見る場合は、「プレビュー先読み」「見開き表示」「拡大･縮小」「簡易編集」といった機能が豊富な「Foxit J-Reader」がオススメだ。

フォックスイット ジェイ リーダー
Foxit J-Reader
作者● Foxit Japan　OS ● 7/ビスタ/XP
ソフト名● FoxitJ-Reader.zip

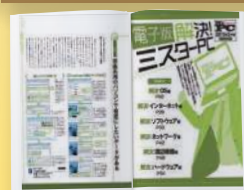
過去収録の特別付録も再収録!!

JIS規格269色カラー辞典

- JIS規格全269色のカラーコード一覧
- ホームページ作成や画像編集時に役立つ

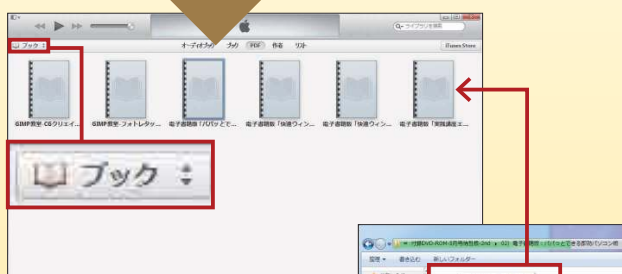
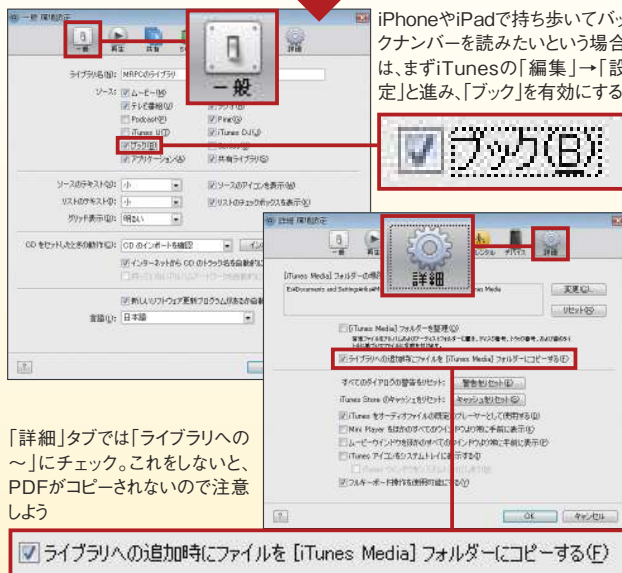
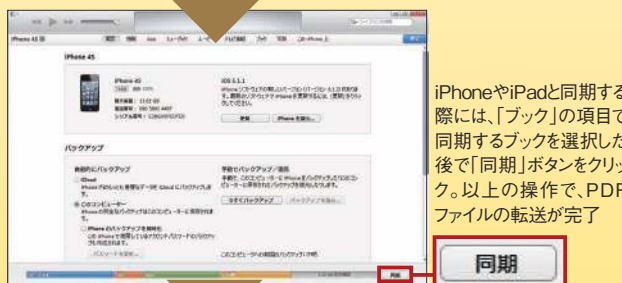
Windowsのエラー&警告画面100

- ウィンドウズで出現するエラーを紹介
- エラー警告の意味がわかる一冊!

解決ミスター PC

- パソコンの疑問を即効で解決するテクニック
- パソコンのよくある疑問を徹底検証する

iPad/iPhone/iPod touchでPDFを見るには

iPhoneやiPadで持ち歩いてバックナンバーを読みたいという場合は、まずiTunesの「編集」→「設定」と進み、「ブック」を有効にする

「詳細」タブでは「ライブラリへの～」にチェック。これをしないと、PDFがコピーされないので注意しよう

トップ画面で「ブック」を選択しPDFをコピーするが、付録DVDからは直接移動できないため、一度パソコンにフォルダーごとコピーする。コピーが完了したら、ファイルをドラッグ&ドロップでiTunesに登録しよう

iPhoneやiPadと同期する際には、「ブック」の項目で同期するブックを選択した後で「同期」ボタンをクリック。以上の操作で、PDFファイルの転送が完了

転送したPDFは、iPhone/iPad上の「iBooks」というアプリから表示できる

検索&コピーでPDFをフル活用しよう

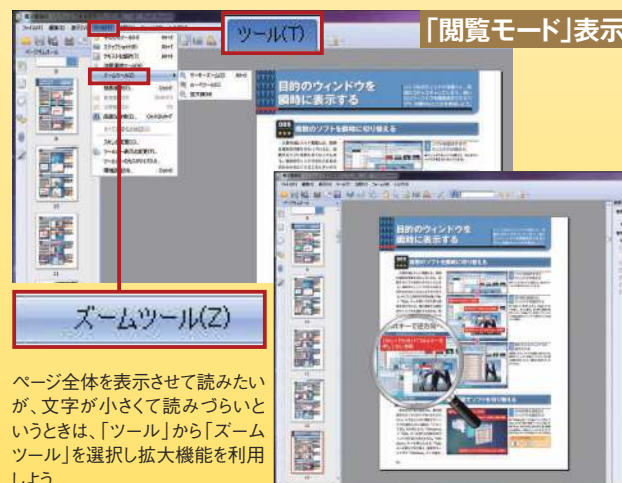
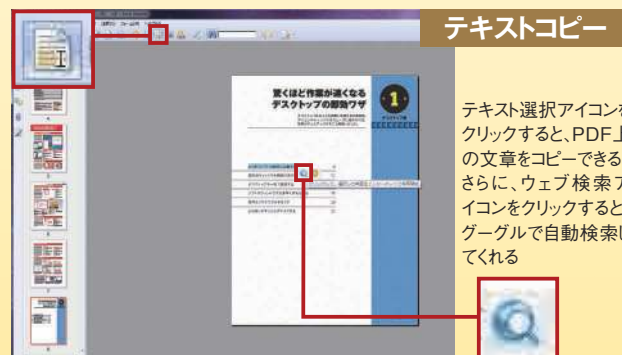
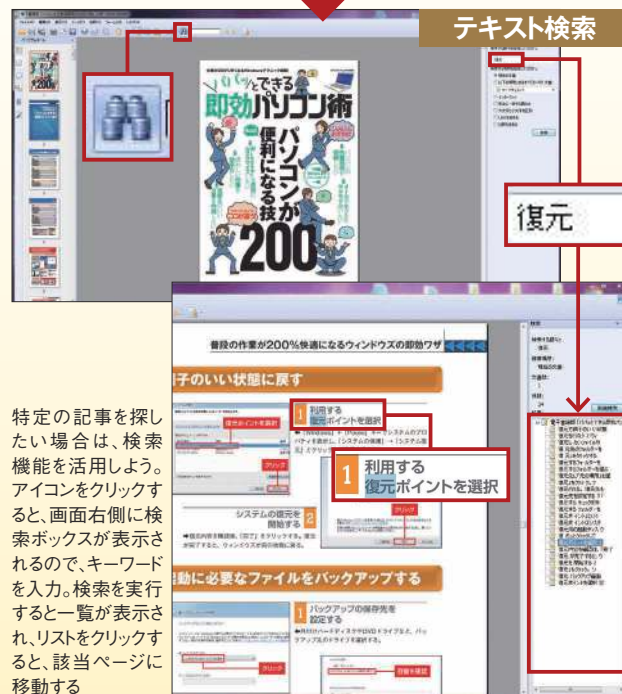
テキスト検索

特定の記事を探したい場合は、検索機能を活用しよう。アイコンをクリックすると、画面右側に検索ボックスが表示されるので、キーワードを入力。検索を実行すると一覧が表示され、リストをクリックすると、該当ページに移動する

テキストコピー

テキスト選択アイコンをクリックすると、PDF上の文章をコピーできる。さらに、ウェブ検索アイコンをクリックすると、グーグルで自動検索してくれる

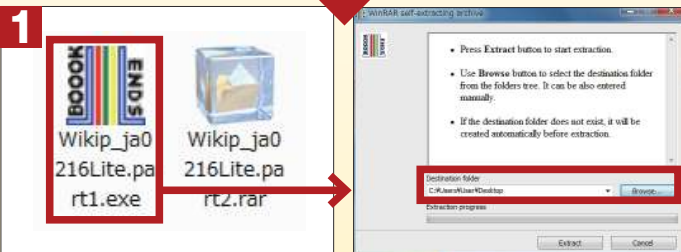
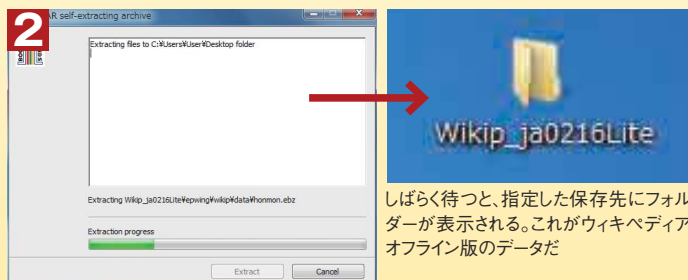
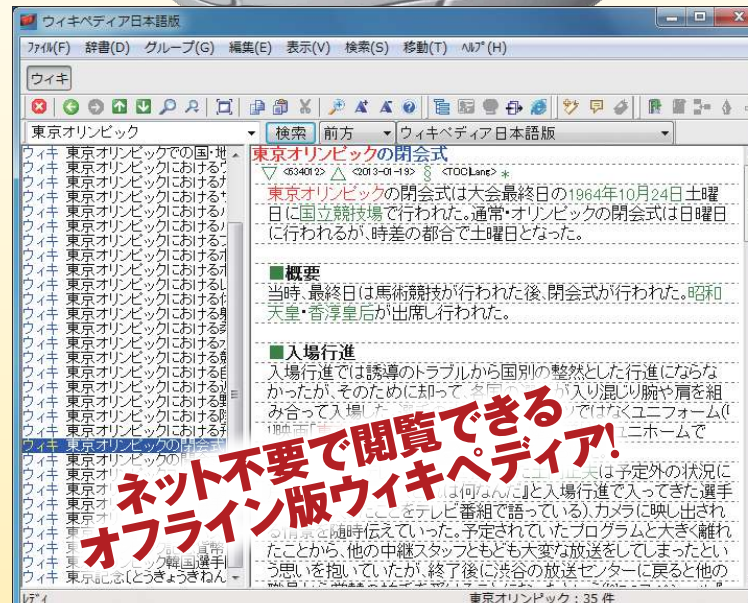
「閲覧モード」表示

ページ全体を表示させて読みたいが、文字が小さくて読みづらいというときは、「ツール」から「ズームツール」を選択し拡大機能を利用しよう

ウィキペディアを付録DVD-ROMにまるごと収録!
84万項目もの記事をいつでも読める!

特別付録3

オフライン版 Wikipedia(ウィキペディア) 超活用術

特別付録DVD-ROMには、おなじみの百科事典「ウィキペディア」(日本語版)をネットのない環境でも使えるようにするオフライン版データを収録。写真や図を含まないテキストのみのデータながら、84万項目の記事は読み応えも充分。パソコンに保存しておけば、ちょっとした調べものの際にも役立つはずだ。

特別付録DVD-ROMからオフライン版を取り出す

1 特別付録DVD-ROM内の「03)Wikipediaオフライン版」フォルダーを開き、「Wiki_ja0216Lite.part1.exe」をダブルクリック。「Destination folder」の項目にある「Browse」ボタンを押して、保存先を指定する。保存先には約2GBの空きが必要となる

2 しばらく待つと、指定した保存先にフォルダーが表示される。これがウィキペディアオフライン版のデータだ

ウィキペディアをオフラインで使うには、「EBWin」というソフトを利用する。ウィキペディアデータを辞書としてEBWinに登録したら、キーワードを入力して「検索」ボタンをクリック。これで記事が読める

ウィキペディア
Wikipedia オフライン版 (Lite版)
データ収録
作者● Boookends プロジェクト
ファイル名● Wikip0216Lite.exe

イービーウィン
EBWin
ソフト収録
作者● hishida OS ● 7/ビスタ/XP
ファイル名● ebwin306u.exe

ウィキペディアを辞書としてEBWinに登録する

1 EBWinを起動したら、表示されたウィンドウ内の「指定したパス」にチェックを入れ、右端にあるボタンをクリック

2 「フォルダーの参照」でウィキペディアフォルダーを指定する。「Wikip_ja0216Lite」を選び「OK」を押す

3 「ウィキペディア日本語版」と表示されたら登録は完了。キーワードを入力して記事を検索してみよう

ウィキペディア
フリー百科事典

メインページ
コミュニティ・ポータル
最近の出来事
新しいページ
最近の更新
おまかせ表示
練習用ページ
アップロード (ウィキメディア・コモンズ)

ヘルプ
ヘルプ
井戸端
お知らせ
バグの報告
寄付
ウィキペディアに関するお問い合わせ

ツールボックス

他言語版

アカウント作成 ログイン

ページ ノート　閲覧 編集 履歴表示 検索

ナショナル・ギャラリー (ロンドン)

（ナショナルギャラリー (ロンドン)から転送）

座標: 北緯 51.5086度 西経 0.1283度

ナショナル・ギャラリー（英: National Gallery）は、イギリスのロンドン、トラファルガー広場に位置する美術館。1824年に設立され、13世紀半ばから1900年までの作品2,300点以上を所蔵している[a]。登録適用除外チャリティ (en:exempt charity) の一つで、文化・メディア・スポーツ省 (en:Department for Culture, Media and Sport) の非省公共団体 (en:non-departmental public body) である[2]。そのコレクションは大衆に広く公開されており、特別な企画展示をのぞいて入館は無料となっている。

ナショナル・ギャラリーは、コレクションの基礎が王室や貴族のコレクションの由来ではないという点で、ヨーロッパでもあまり例のない美術館となっている。コレクションの基礎となったのは、保険ブローカーで美術後援家だったジョン・ジュリアス・アンガースタイン (en:John Julius Angerstein) が収集していた38点の絵画である。初期のコレクションは個人からの寄付によって、チャールズ・ロック・イーストレイク (en:Charles Lock Eastlake) をはじめ、その当時の館長たちが購入したものが3分の2を占めている[3]。その結果、他のヨーロッパ諸国の国立美術館と比べてコレクション数は多くはないが、西洋絵画が大きな革新を見せた「ジョットからセザンヌまで[4]」美術史上重要な絵画が収蔵されている。常設展示されているコレクションが少ないとされたときもあったが、現在ではそのようなことはなくなっている[5]。

現在の建物は3代目のもので、1832年から1838年にかけて建築家ウィリアム・ウィルキンス (en:William Wilkins (architect)) がデザインした。その後ナショナル・ギャラリーは少しずつ拡張されていったため、現在ではトラファルガー広場に面するファサードだけが唯一当時の面影を残している。ウィルキンスのデザインにしたがって建設された当時の建物は、美的センスに欠けている、手狭であると酷評されたこともあった。事実建物が手狭で収蔵に限界があったため、1897年にイギリス美術専用の分館ナショナル・ギャラリー・オブ・ブリティッシュ・アート（現在のテート・ブリテン）が開設されている[b]。1991年に西側に増築されたロバート・ヴェンチューリとデニス・スコット・ブラウン (en:Denise Scott Brown) の設計によるセインズベリー棟はイギリスを代表するポストモダン建築となっている。

ナショナル・ギャラリー

セントラルロンドン内の位置

施設情報	
専門分野	美術
来館者数	4,954,914人（2010年）[1] • 世界第3位
館長	ニコラス・ペニー
開館	1824年
所在地	イギリス、ロンドン、トラファルガー広場、WC2
位置	北緯51.5086度 西経0.1283度
ウェブサイト	www.nationalgallery.org.uk

プロジェクト:GLAM

テンプレートを表示

目次 [非表示]

歴史 [編集]

設立までの経緯 [編集]

18世紀後半のヨーロッパでは美術品の王室、貴族コレクションの国有化が進んでいた。現在のアルテ・ピナコテークの基礎となったバイエルン王室コレクションは1779年に、ウフィツィ美術館の基礎となったフィレンツェのメディチ家の歴代コレクションは1789年ごろに一般公開されている。フランス王室コレクションも1793年に一般公開されルーブル美術館として現在に至っている[6]。しかしながら当時のグレートブリテン王国ではヨーロッパ大陸におけるこのような潮流とは無関係であり、現在でもイギリスの王室コレクションは王室の私的所有物となっている。1777年にイギリス政府は、世界的な評価が高かったコレクションを購入する機会を得た。イギリス初代首相を務めたロバート・ウォルポールの子孫がウォルポールの美術コレクションを売りに出したのである。当時のイギリス市長で庶民院議員ジョン・ウィルクスはイギリス政府に、この「貴重な宝物」を購入するよう強く求め「大英博物館の広大な庭園に気品あふれるギャラリーを建てて」収蔵することを提案した[7]。しかしウィルクスの主張は通ることなく、ウォルポールのコレクションは20年後にロシア女帝エカチェリーナ2世が全て購入し、現在はエルミタージュ美術館に収蔵されている。

『ラザロの蘇生』(1517年 - 1519年) セバスティアーノ・デル・ピオンボ
1824年に遺贈された最初の絵画の一つで、ナショナル・ギャラリーの最初のコレクションとして収蔵番号「NG1」が与えられている

『パリスの審判』(1636年頃)
ルーベンス
オルレアン・コレクション由来の絵画

1798年に、オルレアン公フィリップ2世の美術コレクションだったオルレアン・コレクションがロンドンに持ち込まれ、国王ジョージ3世も首相小ピットも購入に興味を示したが、結局このときも美術品の購入は実現しなかった[8]。ただし、現在のナショナル・ギャラリーには所蔵品番号「NG1」の『ラザロの蘇生』など、様々な方法で集められたオルレアン・コレクション由来の作品が25点収蔵されている。1799年には画商のノエル・デザンファンからイギリス政府に既存の絵画コレクション売却の打診があった。もともとはデザンファンと共同経営者だったスイス系イギリス人画家フランシス・ブルジョワ (en:Francis Bourgeois) がポーランド国王スタニスワフ2世アウグストのためにそろえたものだったが、1795年に第3次ポーランド分割が行われ、国家自体が消滅してしまったために引き取り手がいなかったコレクションである[6]。しかしながらこの打診は拒否され、結局このコレクションはブルジョワが死去する際に自身の母校ダリッジ・カレッジに遺贈した。このコレクションはイギリスで最初の公立美術館として1814年に開設されたダリッジ・ピクチャー・ギャラリーの前身となっている。1803年にスコットランド人画商ウィリアム・ブキャナンと美術収集家ヨーゼフ・カウント・トゥルホゼスが、それぞれ美術コレクションの購入を打診し、どちらも拒否されているが、後にこれらのコレクションはナショナル・ギャラリーの主要なコレクションとして所蔵されている[6]。

ウォルポールの美術コレクション売却話の後、ジェームズ・バリー (en:James Barry (painter))やジョン・フラクスマン (en:John Flaxman) など多くの芸術家たちが、イギリス絵画が発展するためには他のヨーロッパ諸国の優れた絵画と接する機会が不可欠であるとして、イギリスでの国立美術館の創設を求めた。1805年に貴族階級の美術愛好家たちによって英国美術振興協会 (British Institution for Promoting the Fine Arts in the United Kingdom) が設立されている。この協会のメンバーは所持していた絵画を、美術学校の夏季休暇時に展示会を開催するために年一回貸与し、芸術家たちが絵画に接する場を提供した。しかしながら貸与された絵画には二流以下の作品も多く[9]、英国美術振興協会を不快に感じ、協会のメンバーたちが所有するオールド・マスターの絵画の売却価格を吊り上げる、詐欺まがいの展示会ではないかと考える芸術家もいた[10]。しかし、英国美術振興協会の創設メンバーの一人準男爵ジョージ・ボーモント (en:Sir George Beaumont, 7th Baronet) のように、自身が所有する16点の絵画の寄贈を申し出て、ナショナル・ギャラリーの創設に大きな役割を果たした人物もいる。

準男爵ジョージ・ボーモント。トーマス・ローレンスが描いた肖像画。英国美術振興協会の一員でナショナル・ギャラリーの創設に尽力した

1823年には死去したばかりのロシアからロンドンに亡命してきた銀行家ジョン・ジュリアス・アンガースタインが生前収集していた著名なコレクションが市場に出た。このコレクションは38点の絵画で、ラファエロの作品やホガースの『**当世風の結婚**』シリーズなどが含まれていた。1823年7月1日にホイッグ党の政治家で後に初代ドーヴァー男爵を受爵するジョージ・エイガー＝エリス (en:George Agar-Ellis, 1st Baron Dover) が庶民院でこのコレクションを購入する提案を出した。この提案はボーモントの絵画寄贈の申し出によって弾みがつき、政府によるアンガースタインのコレクション購入と、このコレクションを収蔵するのに相応しい建物の建設が議論された。最終的にはオーストリアからの予期せぬ戦時公債の返済があったことによって、イギリス政府はアンガースタインのコレクションを57,000ポンドで購入することを決定した。

設立と初期 [編集]

1824年5月10日に、アンガースタインが以前所有していたロンドンのペルメル街 (en:Pall Mall, London) 100番のタウンハウスにナショナル・ギャラリーが開館した。1826年にボーモントがナショナル・ギャラリーに寄贈を申し出ていた絵画コレクションが、続いて1831年には著名な画商で美術品収集家でもあったウィリアム・ホルウェル・カー (en:William Holwell Carr) が遺贈した35点の絵画が収蔵された[11]。開館当初の絵画管理は画商で画家でもあったウィリアム・セギエ (en:William Seguier) 一人が担い、同時にギャラリー全体にも責任を負わされていたが、1824年7月に新しく評議員会が結成され、役割と責任が分担されることとなった。

ペルメル街のナショナル・ギャラリーは常に入場客であふれており、人いきれで蒸し暑く、パリのルーブル美術館などに比べて建物の規模が小さかったこともあって、国を代表する美術館としては相応しくな

オンライン百科事典「ウィキペディア」とは？

ウィキペディアは誰でも自由に執筆に参加でき、無料で閲覧できる百科事典サイト。あらゆるジャンルを網羅した圧倒的な数の記事は読み切れないほどだ

スマホやタブレットで使うには？

オフライン版ウィキペディアはスマホやタブレットでも利用することができる。詳しい手順については、付録DVD-ROMに収録している解説PDFを参照してほしい

最新版を入手するには？

本家ウィキペディアでは常に新しい記事が執筆され、内容が更新されている。なるべく新しい記事をオフラインで活用したい場合には、ウィキペディア日本語版データをEPWING形式で配布している「Boookendsプロジェクト」サイトからダウンロードすることをおすすめする

ブックエンズ プロジェクト　リンク収録
Boookends プロジェクト
http://sites.google.com/site/boookends/title/download/

MODEL AWARD 2013

デジタルビデオカメラ部門

液晶テレビ部門

ウィンドウズタブレット部門

デスクトップPC部門

今が買い時のデジタル機器を部門ごとに選びました!!

ベストバイアワード

外付けHDD部門

ブルーレイレコーダー部門

アンドロイドタブレット部門

ノートPC部門

型落ち デジタル機器 銀賞

型落ち デジタル機器 金賞

無線LANルーター部門／ブルーレイドライブ部門

ホームシアター部門

携帯音楽プレーヤー部門

コンパクトデジカメ部門

最新機種よりも安くて高機能な「型落ち品」がお買い得!

特集2 型落ちデジタル機器

PC用テレビチューナー部門

プリンター／スキャナー／ディスプレイ部門

ヘッドフォン＆イヤフォン部門

デジタル一眼部門

型落ち品を購入する際は…?

本企画で掲載した製品は、2012年秋冬モデル以前の「型落ち品」であるため、店舗によっては取り扱っていない場合があります。販売店を探す際は「価格.com」などのサイトを活用することをおすすめします。

価格.com パソコン
Surface RT 32GB 7XR-00030 価格比較
マイクロソフト
Surface RT 32GB 7XR-00030
最安価格(税込):¥49,800

製品の価格について

価格は本誌の独自調査によるものです。時期や店舗によって変動することがありますのでご了承ください。

早くも型落ちしたウィンドウズ8パソコンを狙え！

最新OS＋オフィス&地デジでコストパフォーマンスは抜群！

タッチ操作には対応していないものの、最新のウィンドウズ８を搭載。さらに地デジ対応＋1TBHDDでDVDレコーダーとしても利用できることを考えると、7万円前後の値段はかなりお得だ。CPUがやや非力な印象もあるが、地デジやネットの閲覧程度なら充分だろう。

《選考ポイント》

1 地デジもゲームも楽しめるスペック

グラフィックス機能対応のCPUや4GBのメモリーは、エントリークラス（初心者向け）の現行機とほぼ変わらないスペック。問題なく利用できるだろう。

2 オフィス2010プリインストール済み

標準で「オフィスパーソナル2010」を搭載。4月30日までにライセンス認証を行えば、無償で「オフィスパーソナル2013」にアップグレード可能だ。

図1　省電力性能に優れたCPUを搭載している

製品スペック

項目	内容
CPU	AMD E2-1800（1.7GHz）
OS	Windows 8（64bit）
メモリー	4GB（最大8GB）
ストレージ	1TB HDD（7200rpm）
ディスプレイ	20インチワイド（1600×900ドット）
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ
サイズ	497mm（幅）×373mm（高さ）×180mm（奥行き）
重量	約5.8kg

デスクトップPC部門 金賞

富士通
FMV ESPRIMO EH30/JT

42%OFF!

発売●2012年10月
発売時価格●124,800円前後

実勢価格 71,800円前後

デスクトップPC部門 銀賞

29%OFF!

HP
Pavilion p6-2330jp スタンダードモデル

発売●2012年10月
発売時価格●75,800円前後

実勢価格 53,800円前後

ハイパワーCPUと8GBメモリーでウィンドウズ8がサクサク動く

ノートPCや一体型PCよりも高性能な通常電圧版のCPUを採用。さらに8GBのメモリーと1TBのHDDを搭載している。余計なソフトや機能がないぶん価格も安いが、液晶ディスプレイが別途必要な点に注意。

製品スペック

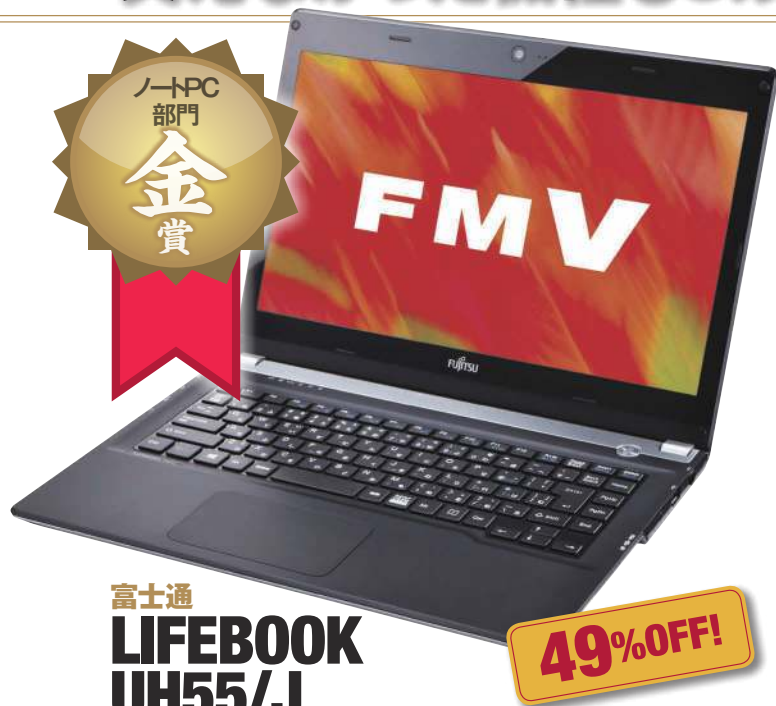
項目	内容
CPU	Corei5-3470（3.2GHz/最大3.6GHz）
OS	Windows 8（64bit）
メモリー	8GB（最大8GB）
ストレージ	1TB HDD（7200rpm）
ディスプレイ	なし
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ
サイズ	164mm（幅）×368mm（高さ）×374mm（奥行き）
重量	約6.9kg

ウィンドウズ8発売後初の型落ちモデルがまさに狙い目！

パソコンの新商品は、毎年3回同じタイミングでリリースされる。4月の年度初め向けの春モデルと、6〜7月のボーナス商戦を狙った夏モデル、そして年末商戦向けの秋冬モデルだ。次の新商品が発表されるまでの期間が3、4ヵ月と短いため、高機能で高価な製品でも短期間で型落ちしやすい。新商品の発表後が、高性能パソコンを安く買うベストタイミングなのだ。

特に前回の秋冬モデルではウィンドウズ8の登場という大きな目玉があったため、商品ラインナップもかなり充実している。2013年春モデルではCPUがややパワーアップしただけでほとんど変わらない製品が多いため、コストパフォーマンスの面では旧モデルのほうがお得だ。

デスクトップPCについては、地デジに対応した一体型のお買い得感が大きい。周辺機器を追加する必要がないので、これからパソコンを購入しようとしている人におすすめだ。より高性能なPCの買い換えを検討しているなら、パワーと拡張性に優れたミニタワー型を選ぶといい。所有している液晶ディスプレイなどをそのまま使えるのは大きいだろう。

買えなかった機種も3ヵ月後にはお手頃価格に

富士通
LIFEBOOK UH55/J

発売●2012年10月
発売時価格●119,800円前後

実勢価格 61,000円前後

長時間駆動&オフィス入りで仕事にも使えるウルトラブック

5ヵ月前に発売されたウィンドウズ8搭載ウルトラブックが、5万円以上値下がり。軽くて持ち運びやすい上に、バッテリー駆動時間は約6.8時間とスタミナも充分。「オフィスパーソナル2010」もプリインストールされている。タッチ機能には対応していないものの、充実の機能が魅力だ。

《選考ポイント》

1 薄くてスタイリッシュなウルトラブック
本体のサイズはA4用紙程度で、高さが18mmとかなり薄い。本体の重量も約1.6kgと重くはなく、持ち運びも苦にならない携帯性が魅力だ。

2 キャッシュ用SSDで高速なアクセス
ファイルアクセスを高速化するSSD（書き込み不可）により、通常のHDDよりも作業が快適。スリープや休止状態からの復帰も早い。

図1　バッテリー駆動時間は6.8時間で持ち運びにも最適

製品スペック

CPU	Corei3-3217U（1.80GHz）
OS	Windows 8（64bit）
メモリー	4GB（最大4GB）
ストレージ	500GB HDD（5400rpm）＋高速処理用SSD
ディスプレイ	13.3インチワイド（1366×768ドット）
光学ドライブ	なし
サイズ	323mm（幅）×18mm（高さ）×234mm（奥行き）
重量	約1.6kg

ウィンドウズ8搭載の格安15.6型ノートが型落ちしてさらに激安に!

3万円台前半で買えるウィンドウズ8搭載の激安ノートPC。CPUはやや非力だが、メモリーは4GBと充分な容量。ネット閲覧や文書作成程度なら、ストレスなく利用できる。とにかく安いPCが欲しい人におすすめだ。

製品スペック

CPU	Celeron B830（1.8GHz）
OS	Windows 8（64bit）
メモリー	4GB（最大8GB）
ストレージ	320GB HDD（5400rpm）
ディスプレイ	15.6インチワイド（1366×768ドット）
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ
サイズ	376mm（幅）×34.3mm（高さ）×245mm（奥行き）
重量	約2.6kg

レノボ
Lenovo G580 2689MGJ

発売●2012年10月
発売時価格●48,000円前後

実勢価格 33,900円前後

29%OFF!

ノートPC部門 銀賞

型落ちモデルなら流行のウルトラブックが安く入手できる

ノートPCの流行りといえば、薄くて軽くバッテリーが長持ちする「ウルトラブック」だ。しかし実用的に使えるウルトラブックは10万円前後のモデルが多く、購入をためらっている人も多いだろう。そんなときにおすすめなのが、値下がりした旧モデル。スペックは新モデルとほぼ変わらないにも関わらず、数万円程度安く購入できる。特に国内メーカー製の製品ならオフィスがプリインストールされているケースも多いので、お得感は高い。タッチ機能が必要ないなら、今が買いどきだ。

デスクトップ代わりに使う据え置き用のA4ノート、いわゆる「デスクノート」タイプならもっと格安だ。書き込み可能なDVDドライブも搭載されているので、ファイルのバックアップやDVDの視聴にも利用できる。HDD容量の少ないモデルも多いが、容量が足りなくなったら外付けHDDを買い足せばいいだろう。なお、旧モデルのノートPCはタッチ未対応の機種が多い。タッチ対応機を検討しているなら、今年の6月に登場する新CPU「ハズウェル」搭載機を待つべきである。古いCPUを搭載した現行機が大幅に値下がりするかもしれないからだ。

パソコン感覚で使いたいならWindowsタブを選ぶ

タッチ操作でアプリを楽しめる ウィンドウズRTタブレット

昨年11月に発売されたばかりのタブレット機。搭載OSはウィンドウズRTでメモリー容量は2GB。記憶領域として32GB用意されているが、システムにも利用されているため実質的に使える容量は13GB程度だ。ややスペック面に不安はあるが、ウィンドウズと同じ操作で扱える点がうれしい。

《選考ポイント》

1 新型タブレットが早くもお手頃に

ウィンドウズRTタブレットは製品が出まわり始めたばかりで、まだ数が少ない。そんな状況でも安く買える型落ちモデルは貴重な存在だ。

2 Office2013RTで仕事にも使える

通常のウィンドウズ用ソフトは利用できないが、ソフトのバリエーションはウィンドウズストアアプリでカバーできる。オフィスが無料で使えるのも魅力。

図1 別売りのキーボードを使えばノートPC風に使える

製品スペック

CPU	Tegra 3（1.4GHz）
OS	Windows RT
メモリー	2GB
記憶領域	32GB
ディスプレイ	10.1インチワイド（1366×768ドット）
バッテリー駆動	約9時間
サイズ	262.5mm（幅）×8.3mm（高さ）×170.9mm（奥行き）
重量	約525g

エイスース
VivoTab RT TF600T

発売●2012年11月
発売時価格●59,800円前後

実勢価格 44,800円前後

ウィンドウズタブレット部門 金賞

25%OFF!

ウィンドウズタブレット部門 銀賞

28%OFF!

実勢価格 43,200円前後

MSI
WindPad 110W 110W-045JP

発売●2011年8月
発売時価格●59,800円前後

旧モデルを選べば使い慣れた ウィンドウズ7をタッチ操作で使える

最新のウィンドウズ8ではなく、ウィンドウズ7が搭載されたタブレットを使う選択肢もある。メモリーも4GB搭載しているので、一般的なソフトの利用には充分。使い慣れたOSでいつものソフトを使いたい人におすすめ。

製品スペック

CPU	AMD Z01（1GHz）
OS	Windows 7 Home Premium（64bit）
メモリー	4GB
記憶領域	32GB SSD
ディスプレイ	10インチワイド（1280×800ドット）
バッテリー駆動	約6時間
サイズ	271mm（幅）×15.5mm（高さ）×183mm（奥行き）
重量	約850g

手軽に使いたい場合は ウィンドウズ感覚の RTタブレットを選択

ウィンドウズ搭載のタブレットはXPの時代から存在したが、ウィンドウズ8の登場により再び注目されている。ノートPCよりも軽くてバッテリーが長持ちするため、特に外出先で作業をしたりリビングでリラックスしながら使いたい人に人気だ。

しかしウィンドウズタブレットの最新モデルには「ウィンドウズ8」搭載機種と「ウィンドウズRT」搭載機種の2種類が用意されているため、どちらを使えばいいのかわかりづらい状況だ。あえて使い道を区別するなら、ウィンドウズ8搭載機種はノートPCのようにバリバリ作業をこなしたい人向けで、RTモデルはiPadやアンドロイドタブレットのように気軽に使う機種だといえる。

どちらがおすすめかは用途によって意見が分かれるが、現行の8タブレットはバッテリー駆動時間が短かったり値段が高いという欠点がある。バッテリー駆動時間が長く手軽に使いたい人には、RTタブレットが適している。作業をバリバリこなせる低価格タブレットが欲しい場合は、旧OSであるウィンドウズ7を搭載したタブレットを選択する手もある。

安さが魅力のアンドロイド端末は型落ちでよりお得

エイサー
ICONIA TAB A700-S16S
発売●2012年7月　発売時価格●45,800円前後

パワフル&高精細な ハイスペックタブレットがお手頃に

昨年夏に発売されたハイスペックモデルが値下がりして、購入しやすい価格になった。実用的に使えるタブレットという点においては、今一番のおすすめ機種だ。搭載OSはアンドロイド4.0だが、最新バージョンである4.1にも対応予定。バッテリー駆動時間が約11時間と長いのもポイントだ。

《選考ポイント》

1 クアッドコアの高速CPUを搭載
4つのコアを搭載したCPUを採用しているため、キビキビとした動作で快適に使える。メモリーは1GB程度だが、アンドロイドタブレットなら充分だ。

2 1920×1200ドットの高解像度
フルHDよりもさらに大きな1920×1200ドットの液晶ディスプレイを採用。デジカメ写真をより精細に表示できるほか、ウェブページの表示領域も広い。

図1　1920×1200ドットの高精細な映像を楽しめる

製品スペック

項目	仕様
CPU	Tegra 3（1.3GHz）
OS	Android 4.0
メモリー	1GB
記憶容量	16GB
ディスプレイ	10.1インチワイド（1920×1200ドット）
バッテリー駆動	約11時間
サイズ	175mm（幅）×10.95mm（高さ）×260mm（奥行き）
重量	約665g

レノボ
IdeaPadTablet A1
発売●2011年11月
発売時価格●25,000円前後

アンドロイドタブレット部門 銀賞
33%OFF!
実勢価格 16,800円前後

旧OSながら使いやすさは問題なし! 7インチタブレットの人気商品が値ごろに

電子書籍の閲覧に最適な7インチタイプのアンドロイドタブレット。2年前に発売された機種のため、OSには旧バージョンの2.3が搭載されている。7インチタブレットを少しでもお得に購入したい人にはうってつけだ。

製品スペック

項目	仕様
CPU	OMAP3622（1.0GHz）
OS	Android 2.3
メモリー	512MB
記憶容量	16GB
ディスプレイ	7インチ（1024×600ドット）
バッテリー駆動	約7.2時間
サイズ	195mm（幅）×11.95mm（高さ）×125mm（奥行き）
重量	約400g

1年前のモデルなら現行機種とほぼ同じスペック

今一番多く出回っているタブレットは、OSにアンドロイドを搭載したモデルだ。サイズは10インチタイプと7インチタイプが主流だが、最近はコンパクトで扱いやすい7インチモデルに人気が集まっている。

アンドロイドタブレットは製品のリリースサイクルが短いため、新しいモデルでも比較的早く型落ちしやすい。最新モデルをいち早く使いたいという人でない限り、値下がりした旧モデルを購入したほうがお得だ。実用性を考えるなら、高速な処理が可能なクアッドコアCPUに、16GB以上の記憶容量を搭載したモデルを購入の目安としたい。OSは旧バージョンでも多くの機能やアプリは使えるので、問題ないはずだ。いますぐ必要でないなら、現行機種が型落ちするまで待つという選択肢もある。

安さでいえば1万円程度で買えるノーブランドの中国製タブレット、いわゆる「中華タブレット」もあるが、サポート体制を考えれば有名メーカーの商品のほうが安心だ。アンドロイドタブレットはほかのOSを搭載した製品より安いのが魅力だが、値段だけでは選ばないほうがいい。

性能とサポートに安心感のある国内メーカー製をチョイス

標準的な機能を搭載しながらもコストパフォーマンスはピカイチ!

外付けHDDによる録画機能やネットワーク機能など基本的な機能を押さえつつ、3万円程度で購入できる32V型液晶テレビ。LEDの光をダイレクトに画面に投影する「ダイレクトLEDバックライト」により、コントラストの高い美しい映像を楽しめる。迫力のあるサウンドも魅力。

《選考ポイント》

1 国内メーカー製32型では破格の値段

機能の豊富さと国内メーカー製であることを考慮すると、お買い得感は高い。映像やサウンドも低価格モデルとは思えないクオリティーだ。

2 ベゼルが狭くスッキリしたデザイン

液晶パネルのベゼル（枠幅）が極めて狭く、映像に集中できるデザインだ。全体の幅も狭くなるので、設置スペースもわずかですむメリットもある。

図1　フロントスピーカーで大迫力のサウンドを実現

製品スペック

項目	内容
画面サイズ	32V型ワイド
画素数	1366×768
チューナー	地デジ/BSデジタル/110度CSデジタル
有効画面サイズ	幅698mm×高さ392mm
設置サイズ	733mm（幅）×546mm（高さ）×145mm（奥行き）
重量	約5.5kg
消費電力	67W
待機電力	0.3W

東芝
REGZA 32S5

発売●2012年7月
発売時価格●58,800円前後

実勢価格 32,200円前後

45%OFF!

50%OFF!

液晶テレビ部門 銀賞

実勢価格 148,300円前後

発売●2012年3月
発売時価格●298,000円前後

パナソニック
スマートビエラ TH-L55ET5

国内メーカー製では最安値! 55V型の大画面を楽しめる液晶テレビ

こちらもスッキリしたデザインの55V型液晶テレビ。無線LANアダプターを接続することで、ほかの部屋のビエラからでも録画番組を視聴できる「お部屋ジャンプリンク」に対応している。55V型としては格安となった。

製品スペック

項目	内容
画面サイズ	55V型ワイド
画素数	1920×1080
チューナー	地デジ×2/BSデジタル×2/110度CSデジタル×2系統
有効画面サイズ	幅1210mm×高さ680mm
設置サイズ	1281mm（幅）×811mm（高さ）×282mm（奥行き）
重量	約28.5kg
消費電力	155W
待機電力	0.1W

新製品発売間近で価格が下落した今が買い替えのチャンス

薄型の液晶テレビは海外メーカーの躍進もあり、この2~3年間で平均単価が半額近くまで下落している。国内の家電メーカーにとっては厳しい状況だが、消費者にはありがたい限りだ。

液晶テレビがもっとも売れたのは、2011年3月のエコポイント終了間際と、7月のアナログ放送終了直前のこと。当時から2年弱しかたっていないが、価格が大幅に下落したいまだからこそ、より大型のモデルに買い換えるベストタイミングだといえる。

さらに春夏モデルが発売される3~5月にかけては、現行商品が型落ち化することでさらに値下がりする可能性が高い。この時期はメーカーの発表やショップの販売価格をこまめにチェックしておくといいだろう。

狙い目は、32V型以上の大画面モデルだ。個人用として26V型程度のモデルを購入した人は32V型に、リビング向けに40V型程度のモデルを購入した人は、50V型以上への買い替えをおすすめする。値段も当時より格段に安くすむので、お買い得感は高い。現在の製品は2~3年前のモデルに比べて画質に加え、省エネ性能もアップしている。満足のいく買い物ができるだろう。

高機能モデルの平均単価下落でいまが買い時!

ソニー
BDZ-SKP75
発売●2011年10月
発売時価格●108,000円前後

実勢価格 62,800円前後

旧モデルでも充分現役レベルな3D&スカパー!HD対応の高機能モデル

2011年秋に発売されたブルーレイレコーダーのハイエンドモデル。3Dやスマートフォンからの予約録画に対応しているほか、スカパー！HDのチューナーも内蔵。スカパー！HDチューナーを内蔵をしているモデルは少なく、番組をよく視聴する人にはまさにうってつけの製品だといえる。

《選考ポイント》

1 最大3番組同時録画可能!
デジタル3波の2番組同時録画に加え、スカパー！HDの録画にも対応。最大で3番組同時に録画できるので撮り逃しを防げる。

2 HDD容量は気にしなくてもOK
HDD容量1〜2TBが主流の現行モデルに比べると、500GBの容量は少なく感じる。しかし大容量の外付けHDDを利用できるので問題ないだろう。

図1　標準でスカパー！HDの録画に対応している

製品スペック

項目	内容
HDD容量	500GB
HDD録画時間	最大約469時間（11倍モード）
BD録画時間	最大約98時間35分（11倍モード）
デジタルチューナー	地デジ×2、BS×2、CS×2系統、スカパー！HD×1
カードスロット	SD/SDHC/SDXC、メモリースティックPROデュオ
サイズ	約3.6kg
本体重量	430mm（幅）×56mm（高さ）×283mm（奥行き）
消費電力/待機電力	42W/0.07W

お得になったトリプルチューナー搭載機で観たい番組を撮り逃さない

デジタル3波を3番組同時に録画できるトリプルチューナー搭載機が、新モデルの発売により半額近くまで値下がりした。3番組同時録画を活用するにはHDD容量が500GBと少ないが、外付けHDDを利用すれば問題ない。

製品スペック

項目	内容
HDD容量	500GB
HDD録画時間	最大約535時間（12倍モード）
BD録画時間	最大約104時間（12倍モード）
デジタルチューナー	地デジ×3、BS×3、CS×3系統
カードスロット	なし
サイズ	約3.3kg
本体重量	430mm（幅）×61mm（高さ）×236mm（奥行き）
消費電力/待機電力	37W/0.1W

シャープ
AQUOSブルーレイ BD-T510
発売●2012年5月
発売時価格●89,800円前後

実勢価格 49,300円前後

45%OFF!

ブルーレイ レコーダー部門 銀賞

販売台数は増加しても販売価格が下落！さらに下がることも？

液晶テレビと同じく、ブルーレイレコーダーも平均価格が下落している状況だ。国内の販売台数は増えてはいるものの、この3年間で平均単価が6万円台から3万円台後半と4割近く減少している。これは発売されたばかりの新モデルよりも、値下がりした型落ちモデルが多く購入されているため。型落ちを狙うのはいまや賢い消費者の常識ともいえるのだ。

ブルーレイレコーダーの新商品が発売されるのは春と秋の年2回。新製品が発表されるとそれまでの現行品が型落ち品となり、価格が大きく下落する。ブルーレイレコーダーや液晶テレビに限らず、どんな製品にも見られる状況だ。春夏モデルは5月あたりに発売されることが多いため、発売直前であるいまこの時期がまさに買いどきである。

型落ちモデルと現行モデルの違いは、主にHDD容量の違いと考えていいだろう。画質の向上や細かな機能の違いはあるが、それほど大きな違いではない。HDDの容量不足は外付けHDDを増設することで解決するため、型落ちモデルを選んだほうがはるかにお得なのだ。

ビデオカメラはシーズンの春と秋に旧モデルを賢く買う

安くて軽くて使いやすい! 入門機としても最適なビデオカメラ

1920×1080ドットのフルハイビジョン撮影と40倍までの光学ズームに対応したビデオカメラ。2年前の機種ながら、内蔵メモリーは32GBと充分。画質を落とせば、最大約13時間40分の動画を撮影できる。発売時から約7割ほども値下がりし、とにかく安いビデオカメラが欲しい人に人気だ。

《選考ポイント》

1 2万円前後という驚異の値下がり率

発売当初はあまり注目されなかったため徐々に値下がりを続けたが、2万円前後まで価格が下落したことで人気が高騰。品切れに注意したい。

2 コンパクトで使いやすいサイズ

小さくて持ち運びやすく、重量も約190gと軽量。価格の安さもさることながら、取回ししやすいボディも人気の理由の1つだ。

図1　3.0型のタッチパネルで手書き機能も利用可能

製品スペック

項目	内容
有効画素数	168万画素
解像度	1980×1080 フルハイビジョン
メモリー	32GB（内蔵）、SD/SDHC/SDXC対応
ズーム	光学40倍
液晶ディスプレイ	3.0型（23万ドット）
連続撮影時間	約1時間55分
サイズ	51mm（幅）×55mm（高さ）×117mm（奥行き）
重量	約230g（バッテリー装着時）

ビクター

Everio GZ-E265

発売●2011年12月
発売時価格●65,800円前後

パナソニック

HX-WA2

発売●2012年4月
発売時価格●33,800円前後

海や川での水中撮影も可能なガングリップタイプのムービーカメラ

スリムな形状のムービーカメラ。比較的新しい機種だが、今年に入って大きく値下がりし、入手しやすい価格に。連続撮影時間が約75分と短いが、防水機構を備え水中でも撮影できる。これからの季節に最適なモデルだ。

製品スペック

項目	内容
有効画素数	1190万画素
解像度	1980×1080 フルハイビジョン
メモリー	64MB（内蔵）、SD/SDHC/SDXC対応
ズーム	光学5倍
液晶ディスプレイ	2.6型
連続撮影時間	約75分
サイズ	93.9mm（幅）×125.6mm（高さ）×44.1mm（奥行き）
重量	約259g（バッテリー装着時）

ハイシーズンで旧モデルが安くなる春と秋が買いどき!

ビデオカメラがよく売れるのは、卒業・入学シーズンの春と、運動会シーズンの秋だ。このタイミングになるとショップが販売台数を増やすために、価格を一時的に低く設定することも多い。いまがまさに買い時なので、ショップをくまなく探すと掘り出し物に出会える可能性もある。

ビデオカメラにはさまざまな種類があるが、画質にこだわらなければ安く販売されている旧モデルでも問題はない。32GB以上の内蔵メモリーとフルハイビジョンでの撮影が目安の1つとなる。低価格な商品では手ブレ機能が弱いという意見もあるが、撮影時に三脚を使えば鮮明に撮影できるはずだ。特にズーム倍率を上げると手ブレが発生しやすくなるので、三脚とセットで使うことを心がけたい。

スポーツ中などよりアクティブなシーンを撮影したいなら、片手で操作できるガングリップタイプのカメラがおすすめ。水中でも撮影できるので、通常のビデオカメラでは撮影できない映像を楽しむことが可能だ。ただしモデルによっては内蔵メモリーの容量が少なく、メモリーカードが必要になることもある点に注意しよう。

品薄状態が解消され大容量モデルの価格下落が加速

テレビ録画用にもPC用にも最適な 2TBの大容量モデルが1万円以下で買える

外付けHDDメーカーとして定評のあるバッファローの旧モデル。2TBの大容量でUSB3.0対応と、現行モデルと比べてもスペックは充分。液晶テレビやブルーレイレコーダー、ゲーム機にも接続可能で汎用性の高さも魅力だ。現在は生産されていないため、品切れになる前に購入しておこう。

《選考ポイント》

1 内蔵ハードディスク並みの低価格

2TBで1万円以下の値段は、外付けHDDとしては格安。メーカーやモデルにもよるが、自作PC向けの内蔵HDDと変わらない値段だ。

2 テレビやレコーダーにも利用可能

外付けHDD対応の液晶テレビやレコーダーに接続することで、テレビから番組の録画が可能。レコーダーの容量が不足したら増設するのもアリ。

図1　別売りの冷却ファンでHDDの寿命を長くできる

製品スペック

HDD容量	2TB
インターフェース	USB3.0端子×1（YSB2.0/USB1.1対応）
転送速度	最大5.0Gbps（USB3.0）/最大480Mbps（USB2.0）
対応OS	7/ビスタ/XP、Mac（USB2.0接続のみ）
本体重量	約1.0kg
サイズ	39mm（幅）×123mm（高さ）×189mm（奥行き）
消費電力	18W
付属品	USB3.0ケーブル、ACアダプター

値ごろな2TB搭載NASを使えば 家電やスマホからでも活用できる

LANに接続することで複数の機器から利用できるネットワーク接続型HDD（NAS）。保存した写真や動画、文書などをスマホやタブレットから閲覧できる上に、ネットワーク接続のテレビからの録画や視聴も可能だ。

製品スペック

HDD容量	2TB
インターフェース	有線LAN端子（1000BASE-T対応）、USB2.0端子×2
対応規格	DLNA、DTCP-IP
対応OS	8/7/ビスタ/XP、Mac
本体重量	約1.2kg
サイズ	45mm（幅）×168mm（高さ）×138mm（奥行き）
消費電力	17W（平均）
付属品	LANケーブル、ACアダプター

大容量で値段が安い2TBモデルがオススメ 家庭向けはNASも◎

外付けHDDはパソコンだけでなく、いまや液晶テレビやブルーレイレコーダー、スマートフォンからでも利用できる。動画や写真、音楽などを保存した家庭用のストレージとしても利用されているのだ。容量ごとにさまざまなモデルが用意されているが、特に人気なのは手頃な値段で買える2TBモデル。2011年に発生したタイの大洪水の影響によって品不足となり一時価格が高騰したが、昨年から徐々に値下がりを続け、高騰前の価格に近づきつつある。モデルによっては品切れになることもあるので、早めに購入しておくといいだろう。

PCや液晶テレビに直接接続するなら、ネットワーク機能のないHDDでOK。パソコンにUSB3.0端子があるなら、USB3.0対応タイプを選ぼう。USB2.0に比べて、アクセスが高速になる。複数のPCやデジタル家電、スマートフォンから利用する場合は、ネットワーク機能を搭載したNASがおすすめ。通常のHDDに比べて割高だが、格安な旧モデルを選べばそれほど高くはない。NASを導入することで、さまざまな機器から写真や動画を閲覧できるようになり便利だ。

エントリーモデルと高級コンデジに注目して選択

ただでさえ安いエントリーモデルが型落ちして6000円台の爆安価格に!

光学5倍ズームを搭載し、動画も撮影できる格安モデル。もともとの定価も安いが、新モデルが発売されたことによりさらに安く買えるようになった。一般的なコンデジに比べて撮影機能が優れているわけではないが、コンパクトで軽い本体デザインと価格の安さが最大のポイントだ。

《選考ポイント》

1 初心者向けスナップ機としては充分

価格が安い廉価版だけあって、画質はそれなり。しかしスマートフォンのカメラ機能よりは性能が高いので、日常的なスナップ写真用には最適。

2 簡単操作と充実の機能

ボタンの少ないシンプル設計でわかりやすい操作が魅力。かんたんに操作できる「easyモード」も搭載され、初心者でも手軽に撮影可能だ。

図1　4色のカラーバリエーションも用意されている

製品スペック

項目	内容
有効画素数	1610万画素
撮像素子	1／2.3型正方画素CCD
レンズ	F3.2-6.5
動画	1280×720ピクセル
記録メディア	内蔵メモリー46MB/SD/SDHC/SDXC
ズーム	光学5倍
サイズ	94.9mm（幅）×56.3mm（高さ）×19.3mm（奥行き）
重量	約140g（バッテリー装着時）

カシオ
EXILIM EX-ZS12

発売●2012年2月
発売時価格●12,800円前後

実勢価格 6,100円前後

52%OFF!

コンパクトデジカメ部門 金賞

Wi-FiやGPS、3D対応のハイアマチュア機がエントリー機並みの価格に値下がり

光学20倍ズームに1920×1080ドットのフルハイビジョン動画を撮影可能。さらにGPSやWi-Fi機能、3D機能などを搭載している。高級コンデジだが、写真の画質を左右するイメージセンサーは一般モデルと同レベルだ。

製品スペック

項目	内容
有効画素数	1820万画素
撮像素子	1／2.3型ExmorRCMOSセンサー
レンズ	F3.2-5.8
動画	1920×1080ピクセル
記録メディア	内蔵メモリー105MB/SD/SDHC/SDXC/メモリースティックPROデュオ
ズーム	光学20倍
サイズ	106.6mm（幅）×61.9mm（高さ）×34.6mm（奥行き）
重量	約254g（バッテリー装着時）

コンパクトデジカメ部門 銀賞

実勢価格 20,300円前後

45%OFF!

ソニー
サイバーショット DSC-HX30V

発売●2012年3月
発売時価格●36,900円前後

コンデジ選びは「機能」か「安さ」にこだわって選ぶ

コンパクトデジカメ、いわゆる「コンデジ」は、小さくて軽く撮影しやすいのが魅力のカメラだ。しかし最近ではカメラ搭載のスマートフォンに押され、コンデジ市場は縮小傾向にある。また似たような性能や機能のモデルばかりで、それぞれの製品の個性が薄れてしまう「コモディティ化」も原因の1つとして考えられている。

そんな状況で最近増えてきているのが、豊富な機能を搭載した高級コンデジだ。撮影場所を記録できるGPS機能やワイヤレスで写真をパソコンに転送するWi-Fi機能など、スマートフォンのカメラと同じ便利な機能を利用できる。光学ズームやフォーカス速度などはデジカメのほうが優れているため、総合的には高級コンデジが優れるという位置付けだ。

今コンデジを買うなら、1~2年前に登場した高級コンデジがおすすめだ。カメラ性能も現行機と比べて遜色なく、標準的なコンデジに比べて便利に使える。なにより高性能なのに、価格が安い点が最大の魅力だ。画質や機能を求めない人なら、とにかく安さにこだわった廉価版コンデジがいいだろう。

美しい写真を撮るなら高級機の型落ちモデルを狙え

実勢価格 29,000円前後

ソニー

α NEX-C3D ダブルレンズキット

発売●2011年6月　発売時価格●80,000円前後

スペックが変動しにくいミラーレス一眼は旧モデルでも充分現役レベル

背景ぼかしやさまざまな画像効果を確認しながら撮影できる「マイフォトスタイル」機能を搭載。2年前の旧モデルでありながら、基本的な性能は現行機とあまり変わらない。しかし大幅に値下がりしているため、今が買いどきの商品だ。2本の交換レンズが付属してこの値段ならお買い得。

《選考ポイント》

1 画素数は最新機種と同レベル

1650万画素は最新モデルと同レベルのスペック。撮像素子もAPS-Cで高画質な写真を撮影可能だ。連続撮影速度は現行機よりも早い。

2 レンズ2本付きで驚きの安さ!

標準ズームレンズと単焦点の広角レンズとのセットで3万円以下は激安。撮影できる写真の幅が広がるので、2本程度は用意しておきたい。

図1　風景撮影に適した広角単焦点レンズも付属

製品スペック

項目	内容
画素数	1650万画素（総画素）/1620万画素（有効画素）
撮像素子	APS-C（23.5×15.6mm）
ISO感度	ISO200～1600
連続撮影	最高5.5コマ/秒
ディスプレイ	3インチ（92万ドット）
動画	1280×720ドット
サイズ	109.6mm（幅）×60mm（高さ）×33mm（奥行き）
重量	283g（バッテリーとメモリースティックPROデュオを含む）

憧れのデジタル一眼レフでも型落ちならコンデジ並みの値段で入手できる!

2本のレンズが付属するデジタル一眼レフのエントリーモデル。今年の3月に新モデルが発売されたため、値下がり傾向にあるAPS-C機が狙い目。高級コンデジと同じ程度の値段ながら、画質は格段に上だ。

製品スペック

項目	内容
画素数	1690万画素（総画素）/1620万画素（有効画素）
撮像素子	APS-C（23.6×15.6mm）
ISO感度	ISO100～6400
連続撮影	最高4コマ/秒
ディスプレイ	3インチ（92万ドット）
動画	1920×1080ドット（フルHD）
サイズ	128mm（幅）×97mm（高さ）×79mm（奥行き）
重量	510g（本体のみ）

ニコン

D5100 18-55VRレンズキット

発売●2011年4月
発売時価格●89,800円前後

実勢価格 39,420円前後

旧モデルならレンズ付属キットでも安く購入できる

美しい写真を撮影したいなら、デジタル一眼レフがおすすめだ。「撮像素子」と呼ばれるイメージセンサーがコンデジに比べて大きいため、高画質な写真を撮ることができる。もっとも大きいのは「フルサイズ」と呼ばれるセンサーだが、このタイプのカメラは本体だけで10数万円以上するので、あまり一般的ではない。手頃な値段で入手したいなら「APS-C」と呼ばれるセンサーを搭載したエントリーモデルが適しているだろう。

初心者向けのデジタル一眼でも新製品は高価だが、旧製品なら2本の交換レンズがセットのモデルであっても、数万円以内で購入できる。2世代前の商品でも本体の性能は現行モデルとあまり変わらない。本体よりもレンズの性能で撮れる写真が変わってくるため、これから始める人はカメラ本体に予算をかける必要はない。

最近はコンパクトで軽い「ミラーレス」タイプが人気で毎年のように新製品が発表されているが、新モデル発売後に旧モデルを安く買うのが賢い方法だ。特にここ最近は大きな変化もないため、2～3年前のモデルでも問題なく利用できる。

新モデルよりも使い勝手のいい旧モデルを賢く選ぼう

こだわり派も納得の高音質プレーヤーが1万円台前半で購入可能!

2011年に発売された「ウォークマン」シリーズの旧モデル。2012年秋により安価な新モデルが発売されたが、旧モデルの使い勝手の良さが再認識され昨年夏ごろの最安値から逆に価格が上昇している。カラーバリエーションも用意されているが、人気のブラックはすでに入手困難な状態。

《選考ポイント》

1 高音質&大容量でお得感は満点

独自の高音質化技術に加え、ロスレス音声にも対応。ノイズキャンセリング機能にも対応しているので、クリアで重厚なサウンドを楽しめる。

2 旧モデルのほうが駆動時間が長い

バッテリー駆動時間が約50時間と長いのも魅力。新モデルでは36時間と3割近くも駆動時間が減っているため、あえて旧モデル選ぶ人も多い。

図1　本体底面部に接続用の端子類を用意

製品スペック

項目	内容
記憶容量	16GB
対応形式	MP3/WMA/ATRAC/PCM/AAC（音声）、MPEG4/AVC/WMV（動画）
再生メディア	音楽、ビデオ、写真、FMラジオ、ポッドキャスト
インターフェース	USB 2.0/Bluetooth 2.1＋EDR
連続再生	最大約50時間
ディスプレイ	2.0型TFTカラー（320×240ドット）
サイズ	44.3mm（幅）×97.5mm（高さ）×8.4mm（奥行き）
重量	約57g（バッテリー装着時）

ソニー
NW-S765
発売●2011年10月
発売時価格●16,800円前後
実勢価格 12,400円前後

アイリバー
LyumoM21 8GBモデル
発売●2012年4月
発売時価格●4,380円前後
実勢価格 3,300円前後

音質よりも安さにこだわりたい人にピッタリな低価格MP3プレーヤー

重量47gの軽量プレーヤー。対応音声形式はMP3とWMAの2種類。昨年12月に発売された新モデルではバッテリー駆動時間が20時間から15時間に減り、動画再生機能も削除。選ぶなら使い勝手のいい旧モデルだろう。

製品スペック

項目	内容
記憶容量	8GB
対応形式	MP3/WMA（音声）、AVI/AMV（動画）
再生メディア	音楽、動画、FMラジオ
インターフェース	USB 2.0
連続再生	最大約20時間
ディスプレイ	2.0型TFTカラー
サイズ	44mm（幅）×89mm（高さ）×9mm（奥行き）
重量	約47g

安くなった新モデルはパワーダウンしていることもあるので注意

スマートフォンでお気に入りの音楽を聞いている人は多いだろう。だが音楽を聴くだけの専用プレーヤーも人気商品だ。その理由は、スマートフォンに比べて音質が高い点にある。スマートフォンの音楽再生機能はオマケ的な要素が強いが、専用プレーヤーでは高音質化技術がふんだんに使われている上に、ハイクオリティーな音声形式にも対応している。音楽をよりよい音で聴きたいなら、携帯プレーヤーを利用するといい。音楽が大量にあっても、スマホのメモリー容量を圧迫しないメリットもある。

音質にこだわらないなら、中国製携帯プレーヤーが手頃な値段で購入できる。日本の代理店を通して販売されているものはインターフェースも日本語化されサポートもバッチリだ。

最近は値段の安い商品が多く、旧モデルよりも新モデルのほうが安いという状況も少なくない。だがスペックを確認してみると、バッテリー駆動時間や再生機能面でパワーダウンしていることもある。購入前にスペックを検討することが重要だ。新モデルより高くても使い勝手のいい旧モデルを選んだほうが、お得な場合もある。

機能と価格のバランスがいい中級機がオススメ

ソニー
MDR-NC200D

発売●2011年10月
発売時価格●24,700円前後

実勢価格 12,400円前後

ヘッドフォン部門 金賞

型落ちで手頃になったいまが買い時のノイズキャンセリングヘッドフォン

周囲の騒音を98.2%低減することで音楽に集中できるノイズキャンセリングヘッドフォン。2012年10月に「MDR-1」シリーズが発売されたことから、価格が下落傾向にある今が買いどきだ。耳をふさぐことで音漏れを防ぐ密閉型のオーバーヘッドタイプであるのも魅力だ。

《選考ポイント》

1 ミドルクラスモデルが半額程度に

ヘッドフォンは高価なほど音質がいいもの。2〜3万円台の中級機レベルの商品が、1万2000円程度で購入できるのはお得だ。

2 折りたためて持ち運びに便利

耳を当てるハウジング部が回転してフラットになり、さらに内側へ移動することでコンパクトに折りたたむことができる。持ち運びに便利。

図1 騒音を98.2%カットするノイズキャンセル機能搭載

製品スペック

項目	内容
タイプ	オーバーヘッドヘッドフォン
構造	密閉ダイナミック型
ドライバーユニット	40mmドーム型
音圧感度	103dB
総騒音抑制量	17.5dB
入力プラグ	ミニプラグ
コード長	1.2m
重量	180g（バッテリーを含む）

お手頃製品でも映像の臨場感は飛躍的にアップ！

人気のホームシアターシステムで薄型テレビの音質を大幅に改善しよう

ホームシアターは内蔵スピーカーの設置スペースが確保できない薄型テレビのサウンドを劇的に改善してくれるツールだ。この製品はこれまで3万円前後で価格が推移していたが、昨年秋の新モデル発売によって価格が大きく下落。デザインも良く人気の商品なので、早めにゲットしておこう。

《選考ポイント》

1 設置しやすさで人気のサウンドバー

横長のフロントスピーカーは、テレビ台に置くだけでOK。人気のサウンドバータイプだ。ワイヤレスのサブウーファーも場所を選ばず設置可能。

2 他社製テレビとも連動可能

ソニー製の液晶テレビやレコーダーの連携機能を搭載。他社製品でも電源のオンオフだけなら操作できる。リモコン1つで操作できるので便利。

図1 ウーファーをワイヤレスで設置できるのが魅力

製品スペック

項目	内容
チャンネル数	1.1ch
対応機能	DolbyDigital、DTS
サラウンド最大出力	100W＋100W
ウーファー最大出力	100W
サイズ（フロント）	948.2mm（幅）×75mm（高さ）×40mm（奥行き）
サイズ（ウーファー）	270mm（幅）×389mm（高さ）×280.5mm（奥行き）
重量（フロント）	約2.3kg
重量（ウーファー）	約8.8kg

ソニー
HT-CT550W

発売●2011年6月
発売時価格●39,800円前後

ホームシアター部門 金賞

実勢価格 25,000円前後

プリンターはランニングコストも考慮に入れて選ぼう

文書中心の印刷にオススメ 純正インクよりも安い激安プリンター

4000円程度で買える超激安プリンター。純正インクがカラーとモノクロ合わせて6000円くらいなので、インクよりも本体のほうが安いことになる。写真印刷には向かないが、ブラックインクには水に強くかすれにくい顔料インクを利用しているので、モノクロ文書用と割りきって使うには最適だ。

プリンター部門 金賞

48%OFF!

《選考ポイント》

1 超低価格な単機能プリンター

プリンター機能だけのシンプルな製品だが、そのぶん価格が低く抑えられている。デジタル複合機は必要ないという人には最適だ。

2 印刷枚数の少ない人向け

カラーインクが3色一体型のため、どれか一色でもなくなるとすべて交換する必要がある。カラー印刷の機会が少ないならランニングコストは低い。

図1 カラーインクは一体型のためまとめて交換する

製品スペック

項目	内容
最高解像度	4800×1200dpi
インク構成	4色（CMY：染料、カートリッジ一体型/K：顔料）
最小インク滴	2pl
機能	－
給紙方法	後トレイ（A4用紙最大100枚セット可能）
インターフェース	USB 2.0
サイズ	445mm（幅）×130mm（高さ）×250mm（奥行き）
重量	約3.4kg

キヤノン
PIXUS iP2700

実勢価格 4,100円前後

発売●2010年2月 発売時価格●7,900円前後

プリンター部門 銀賞

55%OFF!

実勢価格 13,300円前後

キヤノン
PIXUS MG6230

発売●2011年9月 発売時価格●29,800円前後

品切れ間近でいまが狙い目! 1万円台前半で買える全部入り複合機

プリンターとスキャナー、コピー機の1台3役で使えるインクジェット複合機。6色独立インクシステムを採用し、文書も写真も高精細にプリントできる。無線LANやメモリーカードからのダイレクト印刷に対応している。

製品スペック

項目	内容
最高解像度	9600×2400dpi
インク構成	6色独立（CMYGyBk：染料、/K：顔料）
最小インク滴	1pl
機能	コピー、スキャナー、ダイレクト印刷、無線LAN、両面印刷
給紙方法	前面給紙カセット/後トレイ
インターフェース	USB2.0、有線LAN端子、無線LAN、メモリーカードスロット
サイズ	470mm（幅）×173mm（高さ）×367mm（奥行き）
重量	約9.2kg

在庫の残りわずかな2011年モデルを買う最後のチャンス

プリンターは毎年9〜11月ごろに新モデルが発売される。年を越えてから徐々に値下がり始め、秋ごろには最安値のピークを迎えるのがお決まりのパターンだ。そういった意味では、現在は旧モデルを買うベストタイミングとはいえないかもしれない。しかし家庭向けプリンターの製品サイクルは2年程度のため、秋まで待っていると狙っていたモデルが売り切れてしまうこともある。お目当てのモデルがあるなら、早めに購入したほうがいいだろう。

最近は高機能なインクジェット複合機が人気だが、文書印刷だけが目的なら単機能プリンターでも充分。価格も安いので、お得感は抜群だ。インクジェット複合機はスキャナーやコピー機代わりにも使えるので、写真や文書を取り込む機会が多い人にはピッタリだ。さらに最近では無線LANに対応しているモデルも多く、離れた場所からでも印刷できるので便利。用途に合わせて最適なモデルを選ぶといい。

ただし、購入する際に注意したいのが印刷コストだ。いくら本体が安くてもインク代が高ければ、最終的に費用がかさむ。文書中心か写真中心かをよく考えてから機種を検討しよう。

ドキュメントスキャナーの多様化で価格も下落傾向に

実勢価格 35,800円前後

PFU
ScanSnap S1500 FI-S1500-A

発売●2009年2月　発売時価格●48,800円前後

型落ちしてもまだまだ現役で使える ドキュメントスキャナーの名品

「自炊」ブームにひと役買ったドキュメントスキャナーの名機。最初に発売されたのは2009年だが、そのあともマイナーバージョンアップ版が数種類リリースされている。定番商品のため価格は変動しにくいが、昨年秋に新商品が発売されたため価格はやや下落傾向にある。

《選考ポイント》

1 雑誌や書籍の「自炊」にオススメ

紙の読み取り速度は毎分20枚程度。200ページ程度の分量なら5分で終わる計算だ。大量の紙を一気に取り込めるので、自炊作業に向いている。

2 しばらく大きな値下がりはない?

昨年11月に新モデルが発売されたが、人気商品のため価格が大きく下がることはなかった。今後も少しづつ下落する程度だと考えられる。

図1　A4原稿を最大50枚までセットできる

製品スペック

項目	内容
読み取り方式	自動給紙方式（ADF）、両面同時読み取り
イメージセンサー	カラーCCD×2
光学解像度	600dpi
原稿サイズ	A4
最大セット枚数	50枚
読み取り速度	最大20枚/分
サイズ	292mm（幅）×158mm（高さ）×159mm（奥行き）
重量	約3kg

パソコンなしでサクサクスキャンできる ハンディータイプが半額以下!

文書をなぞることでスキャンするスティックタイプのスキャナー。スキャン画像はマイクロSDカードに保存できるので、パソコンなしでも利用可能だ。販売価格が下がったことでグッと入手しやすくなった。

製品スペック

項目	内容
読み取り方式	ー
イメージセンサー	カラーコンタクトイメージセンサー
光学解像度	600dpi
原稿サイズ	A4
最大セット枚数	ー
読み取り速度	A4モノクロ原稿2秒
サイズ	256mm（幅）×30mm（高さ）×28mm（奥行き）
重量	約146g（本体のみ）

スキャナー部門 銀賞

サンワサプライ
PSC-2U

発売●2011年10月
発売時価格●14,700円前後

実勢価格 6,200円前後

58%OFF!

電子書籍の「自炊」には定番モデルがおすすめ！ハンディタイプも人気

スキャナーにはさまざまな種類があるが、最近では大量の文書を一度に取り込める「ドキュメントスキャナー」の人気が高い。紙媒体からの電子書籍の自作、いわゆる「自炊」ブームが背景にあり、その需要は年を追うごとに増している状態だ。

ドキュメントスキャナーのなかでも特に人気が高いのが、PFU製の「スキャンスナップ」シリーズだ。読み取り速度の速さや解像度の高さから多くのユーザーに支持され、いまやドキュメントスキャナーの代名詞ともいえるほどのブランドを築き上げている。製品選びに迷ったら、このシリーズを選べばまず間違いはない。

しかし最近では、他社製のドキュメントスキャナーも増えてきている。いますぐ必要でないなら、待つのも手だ。

そのほかのスキャナーのなかでは、持ち運びにも便利なハンディスキャナーが注目されている。裁断できない雑誌や書籍の取り込みや、紙書類のデータ化などに利用されているのだ。パソコンなしでも文書を取り込めるのも人気の理由の1つ。スキャナーで仕事環境をペーパーレス化するのもいいだろう。

デスクトップを大画面化するなら24インチ前後がオススメ

値段からは考えられない発色の良さとシャープさで大人気のディスプレイ

液晶ディスプレイやプロジェクターで定評のあるBenQの定番モデル。液晶表面は光沢のあるグレアタイプで光の映り込みは若干あるが、高精細でコントラストの高い映像を映し出せる。解像度は1920×1080ドットのフルHDで、出力端子はアナログRGB端子とDVI端子、HDMI端子の3種類。

《選考ポイント》

1 24インチクラスでは最安値!
標準的な24インチサイズの液晶ディスプレイは、2万円前後が一般的な価格。1万円台前半で買えるこのモデルはお買い得商品といえる。

23インチワイドのIPS液晶で高精細な映像を楽しむ

32%OFF!

画面の光の映り込みが気になる人には、ノングレアタイプの液晶ディスプレイがおすすめ。IPSパネルなら視野角も広く発色に優れている。

ディスプレイ部門 銀賞

三菱電機
DiamondcrystaWIDE RDT234WX
発売●2012年5月
発売時価格●37,800円前後

実勢価格 25,800円前後

BenQ
GL2450HM
発売●2011年10月
発売時価格●19,800円前後
実勢価格 14,800円前後

無線LANルーターは5000円以下のモデルでOK

バッファロー
エアステーション WHR-G301NA
発売●2012年3月
発売時価格●3,700円前後
実勢価格 2,400円前後

2000円台前半で買える必要十分な機能を押さえた無線LAN親機

最大300Mbpsの高速転送が可能な無線LANルーター。対応する規格はIEEE802.11b/g/nで、一般的なWi-Fi対応機器なら問題なく接続できる。簡易接続機能「AOSS」を使えば、面倒なパスワード設定が必要ないのもうれしいところだ。

《選考ポイント》

1 この値段なら買い替えも気軽
1年前のモデルが2000円程度で購入できる。古い無線LANルーターを使っているなら、買い替えを検討したほうがいいだろう。

2 家電やゲーム機の接続にも使える
スマートフォンやタブレットはもちろん、Wi-Fi対応の家電やゲーム機でも利用できる。利用機器に応じてセキュリティー設定を変更しよう。

図1 本体上面のAOSSボタンを使えば接続も簡単

製品スペック

項目	内容
対応規格	IEEE802.11b/g/n
転送速度	最大300Mbps
無線セキュリティ	WPA、WPA2
暗号化形式	WEP、AES,TKIP
有線LANポート	4
簡易接続機能	AOSS、WPS
サイズ	127mm（幅）×143mm（高さ）×24mm（奥行き）
重量	約194g

外付けドライブは安定動作のトレイ方式で決まり!

ブルーレイドライブ部門 金賞

アイ・オー・データ機器
BRD-U8S
発売●2011年5月
発売時価格●16,500円前後
実勢価格 8,800円前後

USB2.0&8倍速のミドルクラスモデルが1万円を切って販売中

最大8倍速のBD-R書き込みに対応したブルーレイディスクドライブ。ブルーレイコンテンツの再生やファイルのバックアップに活用できるほか、ウルトラブックやモバイルノートなど光学ドライブ非搭載のパソコンの外付けドライブとして利用するのもいいだろう。

《選考ポイント》

1 最大8倍速の高速書き込み
BD-Rの書き込み速度は最大で8倍速。BD-REなら2倍速での書き込みが可能だ。ほかの製品での最高速度は16倍速だが、充分実用レベル。

2 機能の豊富さも魅力
3D対応ディスプレイで迫力のある3D映像を楽しめるほか、ビデオ編集ソフトが付属するなど、豊富な機能を用意している。

図1　エブリオシリーズの動画を直接書き込みできる

製品スペック

項目	内容
対応メディア	BD-R/BD-RE/DVD±R/DVD±RW/DVD±RDL/DVD-RAM
書き込み速度	最大8倍速（BD-R）
バッファ容量	4MB
インターフェース	USB2.0
ローディング方式	トレイ方式
その他機能	3D対応
サイズ	158mm（幅）×50mm（高さ）×220mm（奥行き）
重量	1.2kg

価格変動の少ない外付けチューナーは常に買い時

低価格&コンパクトでも地デジの録画&視聴はバッチリ!

USB2.0端子に接続して使うパソコン用地デジチューナー。アンテナ線に接続することで地デジを視聴可能なほか、付属のアンテナではワンセグ放送を受信できる。10倍録画に対応しているほか、録画した番組をDVDへダビングしたりブルーレイディスクへムーブ（移動）したりできる。

《選考ポイント》

1 持ち運べるコンパクトさがポイント
さまざまな機能に対応しながらも、ポケットに入れられる小ささが魅力。新モデルは機能が少ない廉価版なので旧モデルがおすすめだ。

31%OFF!

PC用チューナー部門 金賞

アイ・オー・データ機器
テレキング GV-MVP/FZ
発売●2010年2月
発売時価格●10,600円前後
実勢価格 7,300円前後

15倍録画に対応するデジタル3波対応チューナー

最大15倍のフルハイビジョン録画に対応したパソコン用地デジチューナー。最大1ヵ月先の予約が可能なほか、録画した番組を無線LAN経由でスマホやタブレットでも再生できる。

38%OFF!
PC用チューナー部門 銀賞

アイ・オー・データ機器
GV-MVP/XZ2

実勢価格 8,400円前後
発売●2011年6月　発売時価格●13,600円前後

快適ウィンドウズ

Windows 8
Windows 7
Vista
XP

初期設定のままでは何かと不便の多いウィンドウズを快適に使うテクニックを紹介していく。全ウィンドウズユーザー必見だ。

ウィンドウズ8テクニック

ファイルを「ピン留め」して作業を効率化する！

テキストファイルなどをスタート画面から直接開く

ウィンドウズ8の大きな特徴であるスタート画面。この画面にはアプリケーションやフォルダー、システムメニューなどのアイテムを登録（＝ピン留め）できるが、通常の方法では個別のファイルを登録することができない。そこで利用したいのが、「ピン トゥ エイト」だ。このソフトを使えば、ファイルやシステムメニューを簡単な操作でスタート画面やデスクトップのタスクバーにピン留め（**図2～5**）できる。毎日必ず開くファイル、コントロールパネルの一項目などをピン留めすれば、アクセスまでの操作が減って作業効率の向上につながること間違いなし。日常的にアクセスする固定ファイルがある人はぜひ試してみてほしい。なお、「ピン トゥ エイト」は32ビット用（x86）と64ビット用（x64）のプログラムが同梱されている。使用時は自分のPCに合うものを選択すること。

スタート画面やタスクバー上にあらゆるアイテムをピン留め！

図1　メモ書き用のテキストファイルをピン留めしておけば、必要なときにすぐ開くことができる。また、アクセスに手間のかかるシステムメニューをピン留めしておくとかなり便利だ

スタート画面にファイルをピン留めする

ピン トゥ エイト　フリーソフト
Pin to 8
作者名● Sergey Tkachenko　OS● 8
ソフト収録　ファイル名● Pinto8.zip

1.ピン留めするアイテムを選択

図2 「Pin to 8」を起動し、メイン画面でピン留めするアイテムを選択。ここではファイルをピン留めするので、水色のタイルをクリックする

2.ファイルを選択

図3　ファイル選択のダイアログが表示される。ピン留めするファイルを選択して「開く」をクリック

3.ピン留めする場所を指定

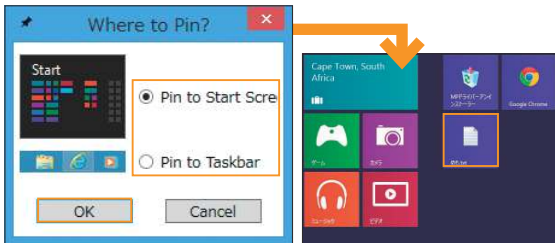



図4　スタート画面またはタスクバーを指定して「OK」をクリック。これでファイルが指定した場所にピン留めされる

4.ファイルのピン留めを解除

図5　ピン留めの解除は通常の操作で実行可能。解除方法はタイルを右クリックしたあと、画面下部のメニューで「スタート画面からピン留めを外す」を選ぶだけだ

ウィンドウズ7テクニック

うっかり上書き・削除してしまったファイルをシステムの復元ポイントから復旧してみる

いざというときに役立つファイル復旧方法

ビジネスシーンにおいて文書の修正・手直しは日常茶飯事。しかし、編集をやり直したものがよいとは限らず、ときには以前の内容に戻したいケースもあるだろう。編集前のファイルのコピーがあれば元に戻すのは簡単だが、作成していない場合は自分の記憶を頼りにしなければならず、以前の状態へ戻すのは困難極まりない。

そんなときに利用したいのが、ウィンドウズの復元ポイントを利用したファイルの復旧。目的のファイルが復元ポイント内にあれば、「以前のバージョンの復元」（**図3～6**）で編集前のファイルを手元に取り戻すことができる。復元ポイントは1日1回程度、ウィンドウズの更新などで自動作成されるほか、任意に作成する（**図1～2**）ことも可能。ファイルの細かなバージョン管理には向かないが、不測の事態の対する復旧方法として覚えておくとよいだろう。

復元ポイントの作成方法

1.スタートメニューで検索

図1　スタートメニューをクリック。下部の検索ボックスに「復元」と入力して検索し、結果一覧で「復元ポイントの作成」を選択する

2.復元ポイントを作成

図2　保護設定のリストでドライブを選択。「作成」をクリックすると復元ポイントが作成できる。なお、保護設定のリストの保護が「無効」の状態だと復元ポイントが作成されない。この場合は「構成」から保護設定を有効化しておくこと

復元ポイントからファイルを復旧する

1.復元メニューを選択

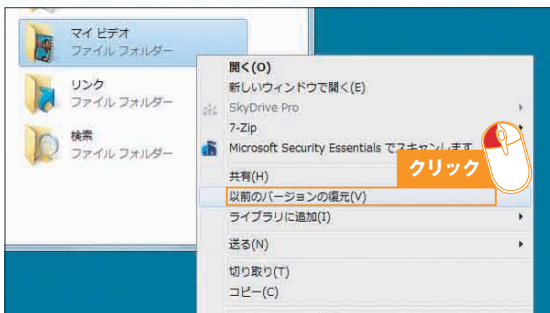



図3　過去の状態に戻したいフォルダー、またはファイルを右クリック。メニューから「以前のバージョンの復元」を選択

2.復元ポイントを選択

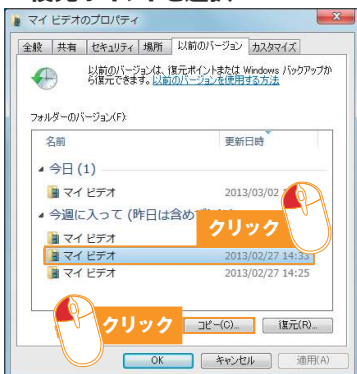



図4　フォルダー（またはファイル）のプロパティが開く。復元ポイントに以前のデータがある場合は一覧表示されるので、復元ポイントを選択して「コピー」をクリック

3.ファイルの保存先を指定

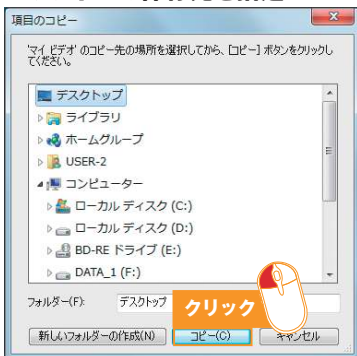



図5　復元するファイルの保存場所を選択して、「コピー」をクリック。保存先はデスクトップなど自分のわかりやすい場所を指定しよう

4.ファイルの復旧が完了

図6　手順3で指定した場所に以前のバージョンのフォルダー（またはファイル）が保存される。選択した復元ポイントによっては削除ファイルや誤保存したファイルを復旧することができる

ビスタ&7テクニック

ショートカットキーを割り当ててよく使うプログラムを素早く起動！

キーボード操作だけでプログラムを快適起動！

ウィンドウズは、プログラム実行のショートカットに特定のキー操作、いわゆる「ショートカットキー」を設定することができる。ショートカットキーを設定すると、そのキーを押すだけで簡単にプログラム起動できるようになり、たとえばマウス操作のしづらいタッチパッド形式のノートパソコンで活用すれば作業効率の向上にもつなげられる。また、ブラウザーやメディアプレーヤーといった、ソフトの立ち上げが必要なソフトに設定しておくのも有効だ（**図1**）。

ショートカットキーはプログラムのショートカットのプロパティから設定できる（**図2～4**）。所定の項目で任意のキーを押すだけと簡単に設定可能で、プログラムの起動を簡略化したい人は、ぜひ一度試してみるといい。なお、「Esc」や「Delete」などの一部のキーはショートカットキーに使えないので注意しよう。

マウス操作をしなくても簡単にプログラムが起動できる

図1　使用頻度が高いプログラムにショートカットキーを設定しておけば、起動までのちょっとした手間を省くことができる

●設定可能なショートカットキー

1. ファンクションキー（F1～F12キー）
2. Ctrl+Alt+任意の英数字キー
3. Ctrl+Shift+任意の英数字キー

プログラム起動のショートカットキーを設定

1.ショートカットのプロパティを開く

図2　スタートメニューの「すべてのプログラム」を開く。一覧でショートカットキー設定したいプログラムを探し、右クリックメニューで「プロパティ」を選択する

2.ショートカットキーを設定

Excel 2013のプロパティ
全般 ｜ ショートカット ｜ 互換性 ｜ セキュリティ ｜ 詳細 ｜ 以前のバージョン
Excel 2013
種類: アプリケーション
場所: office15
リンク先(T): n Files¥Microsoft Office 15¥root¥office15¥excel.exe"
作業フォルダー(S):
ショートカットキー(K): Ctrl + Alt + E
実行時の大きさ(R): 通常のウィンドウ
コメント(O): Microsoft Excel を使用して、スプレッドシートの計算、情報
ファイルの場所を開く(F)　アイコンの変更(C)...　詳細設定(D)...
クリック
OK　キャンセル　適用(A)

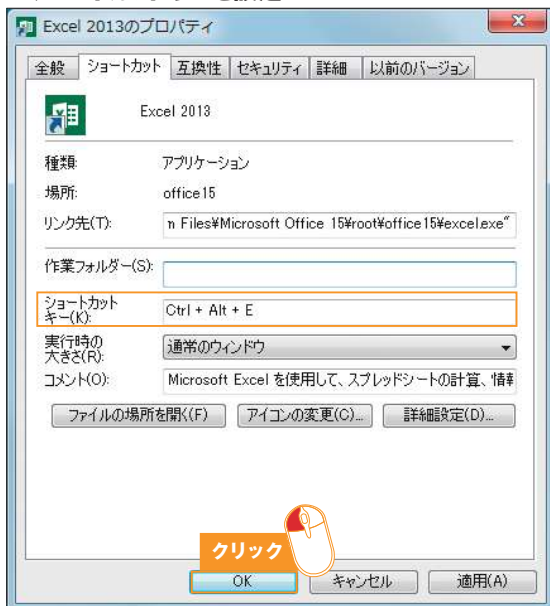



図3　「ショートカットキー」の項目をクリック後、設定したいキーを押すことでショートカットキー登録ができる。通常は「Ctrl+Alt＋押したキー」の設定だが、「Ctrl+Shift」キーを押した状態で任意のキーを押すと「Ctrl+Shift+押したキー」で登録可能。設定後に「OK」をクリックしてプロパティを閉じる

3.ショートカットキーでプログラムを起動

図4　手順2で設定したキー（ここでは「Ctrl+Alt+E」キー）を押すと、プログラムがすぐに起動する

XPテクニック

プログラムの絞り込み検索ができる ビスタ風のスタートメニューにカスタマイズ！

目的のプログラムを手早く探し出せる

「ビスタ スタートメニュー」はウィンドウズXP上でビスタのスタートメニューが再現できるソフト。ビスタで初搭載となったスタートメニューのインクリメンタルサーチ機能（**図2〜4**）が使用可能になるほか、細かい電源管理メニューが使用できたり（**図5**）、スタートボタンの外観を変更（**図6**）することもできる。スタートメニューをより便利に使いたい人は一度試してみるとよいだろう。

ビスタのスタートメニューをXPで再現

ビスタ スタートメニュー
Vista Start Menu
フリーソフト
作者名● OrdinarySoft　OS ● XP
ソフト収録　ファイル名● StartMenuX_Setup_4_66_freeware.exe

図1　導入するとスタートメニューの構成が大きく変化する。下記で紹介する便利な機能のほか、スキン変更なども可能

インクリメンタルサーチ機能でスタートメニューの登録項目を検索

1.スタートメニューをクリック

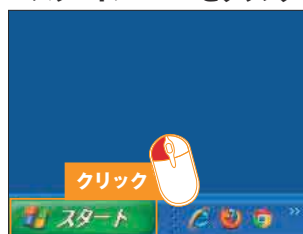



図2「ビスタ　スタートメニュー」をインストールし、ソフトが起動している状態でスタートメニューをクリック

2.検索ワードを入力

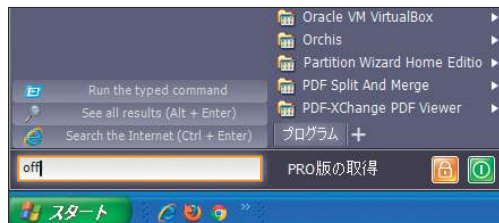



図3　スタートメニューの下部に検索ボックスがある。ここに探したいプログラムの名称を1文字ずつ入力していく

3.検索結果を確認

図4　文字入力するたびに検索結果が表示されていく。初回利用時は検索に若干の時間がかかるので注意すること。検索結果の一覧で目的のプログラムをクリックすると起動できる

PCをシャットダウンする

図5　PCのシャットダウンや再起動のメニューは検索ボックスの横にある緑のアイコンから実行できる。XP標準のものと比べ、電源管理のメニュー数が非常に豊富だ

スタートメニューの外観を変更する

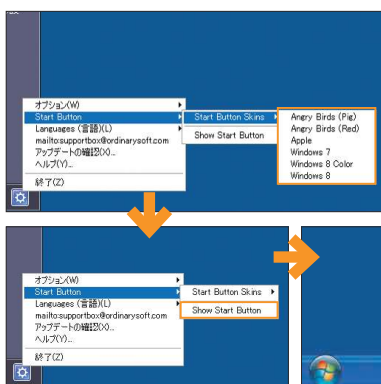



図6　設定を開き、「Start Button」→「Start Button Skins」でボタンの外観を選択する

図7　設定メニューの「Start Button」→「Show Start Button」で、スタートボタンの外観変更が可能だ

★写真・音楽・変換
★ファイル送信・メール
★動画検索・動画&音楽編集
★学習★ビジネス★健康etc.

第三特集

知っ得! Webサービスグランプリ

Web Service Grand Prix

CONTENTS

ビジネスで役立つで賞

Office

エクセルやワードが無料で使える！

「オフィス ウェブ アップス」は、マイクロソフト社の「Office」収録ソフトである「ワード」「エクセル」「パワーポイント」「ワンノート」がブラウザー上で使用できるウェブサービス(**図1**)。個々のソフトの機能は有料版に比べ、簡易的なものになっているが、本来であれば有料(しかも、かなり高額)であるソフトが無料で使えるという点に注目したい。

オフィス ウェブ アップスで作成した書類は同社のウェブストレージ「スカイドライブ」に保存されるので、インターネット環境さえあれば、場所を選ばずに編集作業を行える。スカイドライブの設定を共有にすることで、ひとつの書類を複数のユーザーで編集することもできる。使いこなせばビジネスシーンにおいて大きな武器になるウェブサービスだ。

Office Web Appsを開始しよう

1 Office Web Appsへアクセスする

図1 Office Web Appsのページへアクセス。「無料で開始」をクリックする。なお、サービスの利用にはMicrosoft アカウントが必要なので、持っていない場合はここで取得する

2 SkyDriveが表示される

図2 Office Web AppsはSkyDriveに統合されているので、まずはSkyDriveの画面が表示される

新規の書類を作成する

1 作成する書類の種類を選択する

図3「作成」をクリックし書類の種類を選択する。作成できるのはワードとエクセル、パワーポイント、ワンノートの4種類

2 書類のファイル名を設定する

図4 作成する書類のファイル名を入力して「作成」をクリックする

3 書類のファイル名を設定する

PCとネット環境があればどこでもOfficeが使える

図5 図3で選択した書類を作成するソフトが ブラウザーに表示される

Androidで作成した書類を確認する

Androidアプリ「SkyDrive」を使うことで、スマートフォンからでもOffice Web Appsで作成した書類にアクセスできる。またワンノートのAndroidアプリ版「OneNote Mobile」もあるのでスマホユーザーは合わせて導入しよう。

図7 同一アカウントでAndroid版のSkyDriveを使うと、Office Web Appsで作成したファイルを確認できる

図8 OneNote Mobileは、外出先でのメモや写真の覚え書きなど、雑多な記録に使えるアプリ

スカイドライブ
SkyDrive
無料アプリ
作者● Microsoft Corporation　OS● Android

ワンノート モバイル
OneNote Mobile
無料アプリ
作者● Microsoft Corporation　OS● Android

PDFをうまく変換できるで賞

文章変換

編集できないPDFをワード形式に変換する

コンバート ピーディエフ トゥ ワード
Convert PDF to Word
ウェブサイト
リンク収録 http://convertpdftoword.net/

「コンバート PDF トゥー ワード」は、その名の通りPDF形式のファイルをWord（DOC）形式に変換するウェブサービス。

使い方はいたって簡単。まず、サイト上の「ファイルを選択」ボタンをクリックして変換したいPDFファイルを指定する。次に、「Convert and Download」をクリックすると、ファイルのアップロードが行われた後に変換が開始される（図1）。変換したDOC形式のファイルは、WordやWord互換ソフトで開ける。基本的にバージョンの新しいWordほど、PDFに忠実な状態で閲覧できるが、古いバージョンのWordや互換ソフトの場合、レイアウトが大きく崩れたり、表示できない要素があるなど不具合が出やすいので注意しよう。

PDFの文章をWord形式に変換する

■ 変換したいPDFファイルを指定する

図1　Convert PDF to Wordにアクセス。ページ中央の「ファイルを選択」を押し、変換するPDFを指定。次に「Convert and Download」を押す

■ 変換前と変換後を確認する

図2　PDFの内容にもよるが、高い精度でDOC形式に変換できる。なお、文章の縦組み（縦書き）には対応しておらず、一文字ごとに改行した文章になる点には注意

これで予定を忘れないで賞

予定管理

指定メールアドレスに登録した予定を送る

リメンバー ザ ミルク
Remember The Milk
ウェブサイト
リンク収録 http://www.rememberthemilk.com/

「リメンバー ザ ミルク」は、タスク（予定）管理の決定版ともいえるウェブサービス。ユーザー登録すると表示されるタスク登録画面から日付や時間などの予定を登録すると、予約した時間にメールにて予定を通知するという仕組みだ（図1、2）。日々、多くの予定が入っているというビジネスマンに強くオススメしたいサービスである。

重要な予定をメールで通知する

■ タスクを作成して設定する

図1　1「新しいタスクを追加」欄にタスク名を入力。2追加したタスクを選択。3選択したタスクの「期日」や「場所」などの情報を設定する

■ 期日になるとメールが送られる

図2　登録したタスクの設定期日になるとメールが送られてくる。期日は日付だけでなく時間まで設定できるので、予定1時間前での通知など、用途に合わせた使い方ができる

スマホで予定管理を行う

予定管理というサービスの性質上、スマホとの親和性は高い。Android版も合わせて使おう。

リメンバー ザ ミルク　無料アプリ
Remember The Milk
作者● Remember The Milk OS ● Android

画像編集がはかどるで賞

写真編集

有名画像編集ソフトがウェブ上で使える!

その名の通り、フォトレタッチソフトとして名高い「フォトショップ」の画像編集機能が使えるウェブサービス「フォトショップ エクスプレス エディター」。フォトショップの強力な画像編集能力はそのままに、画像編集の初心者でも簡単に写真のレタッチや装飾ができる。撮影ミスした写真を綺麗に補正することも可能だ。

スマホで撮影&編集を行う

Android版「Adobe Photoshop Express」を使えばスマホで撮影した画像をすぐに編集できる。

無料アプリ

アドベ フォトショップ エクスプレス
Adobe Photoshop Express
作者● Adobe　OS● Android

フォトショップ エクスプレス エディター　ウェブサイト
Photoshop Express Editor
リンク収録 http://www.photoshop.com/tools/expresseditor

本格的な画像編集がブラウザーだけで可能

■ アクセスするだけでサービスを使用できる

図1 Photoshop Express Editorのサイトに アクセスしたらトップページの「開始」をクリック。これだけで、サービスが利用できるのだ

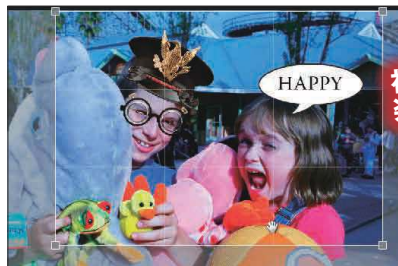
■ 簡単ながらも多彩な編集機能を備える

補正編集だけではなく楽しい装飾機能も満載

図2 サイトの機能は画像の切り抜きや回転、色調整などを行う「編集」と吹き出しやコスチュームを追加する「装飾」のふたつがある

Photoshop Express Editorで画像編集を行う

1 編集する画像を選択する

図3 「写真をアップロード」をクリックして編集する画像を選択。サンプル画像で試すのもいい

2 ふたつのタブを確認する

図4 編集機能は画面左の「編集」タブと「装飾」タブで切り替えられる

3 画像の明るさを調節する

図5 「編集」タブの「露光量」では、サムネイルを見ながら画像の明るさを調節できる

4 画像の色味を調節する

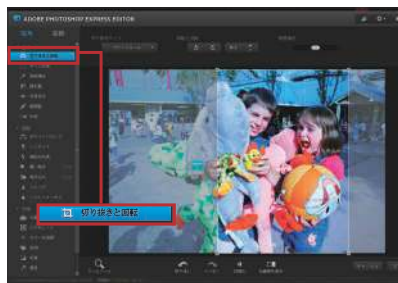
図6 画像の色味を調節したい場合は「編集」タブの「彩度」を選択。サムネイルで調節できる

5 必要な部分だけを切り抜く

図6 画像の必要部分だけを切り抜く場合は「切り抜きと回転」を選択して、切り抜き範囲を囲む

6 編集した画像を保存する

簡単な編集で写真がより見やすくなった!

図7 編集が終わったら「完了」を押す。「保存」を選択すると編集した画像をパソコンに保存できる

知っ得！Webサービスグランプリ

第三特集 Web Service Grand Prix

好きな音楽を楽しめるで賞

無料音楽

世界中の音楽を無料で楽しむ！

「グルーブシャーク」は、世界中の音楽を無料で検索&視聴できる音楽配信サービスである。海外のサービスながら日本の楽曲も数多く登録されており、幅広い音楽ニーズに応えられる。使い方は検索バーからワード検索を行い、ヒットした楽曲を再生するだけ（**図1**、**2**）。会員登録することで、お気に入り登録やプレイリストの作成も可能だ。

グルーヴシャーク

ウェブサイト

Grooveshark

リンク収録 http://grooveshark.com/

Groovesharkに登録して好きなだけ音楽を楽しむ

1 会員登録を行い楽曲を検索する

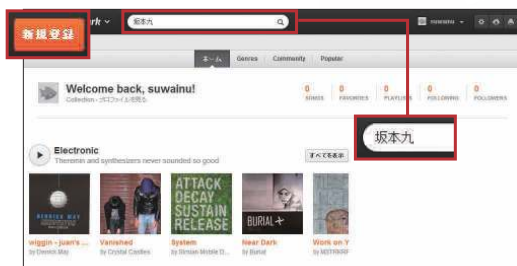



図1 画面上部の「新規登録」ボタンから会員登録を行う。次に検索バーに任意の楽曲名やアーティスト名を入力する

2 検索した楽曲を再生する

図2 検索結果の一覧から任意の楽曲を選択してクリック。再生＆一時停止、音量、シークは、下部のパネルで行う

外出先でも無料音楽を楽しむ

「GrooveMobile」は外出先でもGroovesharkを楽しめるAndroidアプリ。音楽好きなら導入必須だ。

グルーヴモバイル

無料アプリ

GrooveMobile

作者● Pontus Holmberg OS ● Android

動画変換を楽に行えるで賞

形式変換

あらゆるファイル変換をウェブサービスで行う

「コンバート ファイルズ」は非常に多くのファイル形式に対応した変換サービスを行うサイト。映像形式の変換（例：FLV→MP4）、音楽形式の変換（例：WAV→MP3）、画像形式の変換（例：BMP→PNG）、文章ファイルの変換（例：DOC→PDF）圧縮ファイルの圧縮形式変換（例：RAR→ZIP）など、これらはサイトで行える変換のごく一例にすぎない。これだけ多くの形式に対応しているにもかかわらず、変換手順は非常に簡単。まず、サイトにアクセスして「Browse」ボタンをクリック（**図1**）。変換するファイルを指定したら、変換したい形式を「Output format」のプルダウンから選択して「Convert」をクリックするだけで変換を行える（**図2**）。

コンバート．ファイルズ

Convert.Files

リンク収録 http://www.convertfiles.com/

Convert.Filesでファイルを変換する

1 変換するファイルを指定する

図1 画面上部の「Browse」ボタンをクリックして変換するファイルを指定する

2 変換形式を選択して変換を開始する

図2 「Output format」のプルダウンから変換するファイル形式を選択。「Convert」をクリックすると変換が開始され、その後変換ファイルのダウンロードリンクが表示される

見たい動画がすぐ見れるで賞

動画検索

複数の動画サイトから見たい動画を横断検索！

「ウーピー」は、任意の検索ワードを入力することで複数の動画サイトを同時に横断検索する動画検索サイトである。「YouTube」、「Veoh」、「デイリーモーション」、「ニコニコ動画」といった8つの大手動画サイトに対応しており、これらのサイトを同時検索できるため動画の発見率は非常に高い。検索結果からはそれぞれのサイトにアクセスすることなく、ウーピーのサイト内で動画を鑑賞できるので、個々の動画サイトの使い方を覚える必要もない。

会員登録せずに利用できるが、会員登録することでお気に入りの登録やプレイリスト、コメントなどが利用可能になる。また、ウーピーの会員同士は、SNSによって交流することも可能だ。

ウーピー
Woopie
ウェブサイト
リンク収録 http://www.woopie.jp/

Woopie で動画サイトを横断検索する

1 検索ワードを選択する

図1　任意の検索ワードを入力して「検索」をクリック

2 変換形式を選択して変換を開始する

図2　検索結果の一覧から見たい動画を選択してクリック。動画はWoopieのサイト内で閲覧でき、会員登録しているとお気に入りの登録もできる

欲しい動画を入手できるで賞

動画ダウンロード

動画サイトから動画を変換して入手する

「クリップコンバーター．cc」は、動画ダウンローダーや動画変換ソフトといった専用ソフトが必要な作業をウェブ上だけですべて行えるサービスである。対応サイトは「YouTube」「MySpace」「デイリーモーション」「Vimeo」「Metacafe」「Veoh」など、大手を中心に数多く網羅している。まずは、これらのサイトへアクセスし、ダウンロードしたい動画を探す。動画が見つかったら、URLをクリップコンバーター．ccのURL入力欄に入力し、変換したい形式を選択して「続行」をクリックしよう（**図1**）。なお、変換はウェブサイト上で行われるため、変換終了後にダウンロードする必要があるのであらかじめパソコン容量には注意しておこう。

クリップコンバーター．シーシー
ClipConverter.cc
リンク収録 http://www.clipconverter.cc/jp/

ClipConverter.ccで動画をダウンロード

1 変換するファイルを指定する

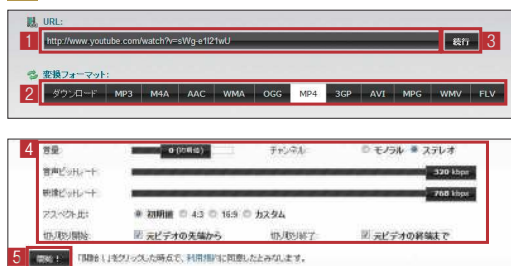



図1　1 ダウンロードしたい動画サイトのURLを入力。2 変換したい形式を選択。3「続行」を押す。4 画質、音質などを設定。5「開始！」をクリックする

2 変換形式を選択して変換を開始する

図2　変換が終了したら「ダウンロード」をクリック。終了後ダウンロードした動画を確認する

動画の編集がはかどるで賞

動画編集

動画のカットや合成など編集を行う

動画編集といえばパソコンを使った作業の中でも特に難易度の高い作業のひとつである。実際、動画編集ソフトの中にはプロユースのものも多く、それらは初心者を寄せ付けない雰囲気を強力に醸し出している。しかし、「クリップキャスト」を利用することで初心者でも簡単に動画編集にチャレンジできるのだ。クリップキャストは目的ごとにステップバイステップで作業を行う作りになっており、これにより初心者でも思い通りの動画編集が可能になっている。特に需要の高いシーンカットは、サムネイルが表示されるタイムラインを確認しながら行えるので、お気に入りのシーンを簡単に切り出せる(**図1**)。なお、クリップキャストの利用には会員登録が必須だが、「Yahoo!」や「mixi」のアカウントも使用可能。

クリップキャスト
ClipCast ウェブサイト
リンク収録 http://clipcast.jp/

ClipCastで動画を編集する

1 シーンカット編集を行う

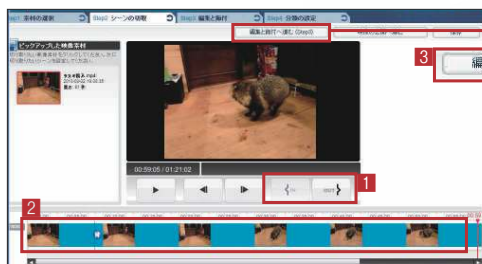



図1 1シーンの開始点と終了点の設定ボタンをクリック。2タイムライン上で開始点と終了点を指定する。3「編集と飾付へ進む」をクリック

2 テロップや装飾を加える

図2 1テロップを入れる「TEXT」、装飾を加える「FRAME」などで動画を装飾する。2保存をクリックして動画を保存

着信音を手軽に作れるで賞

着信音作成

お気に入りの楽曲から着信音を作成する!

「お気に入り曲のサビを着信音にしたい!」というニーズは非常に高いだろう。しかし、着信音を購入するとなればお金がかかる。また、いざ自分で作るとなると音楽形式のエンコードや端末に合わせた仕様の設定、カット編集など煩雑な作業が必要だ。そんな時に利用したいウェブサービスが「メイクリングトーン」だ。このサイトを使うことで、MP3とiPhone用(一部その他の機種)の着信音を簡単に作成できる。変換する楽曲は自分で用意する以外にYouTubeから入手することも可能(違法アップロードされた楽曲は指定しないように注意)。着信音に使う部分はタイムラインを確認しながら指定できる(**図2**)。指定部分を再生したい場合は「▷」ボタンをクリックだ。

メイクリングトーン
MakeRingtone
リンク収録 http://makeringtone.org/

MakeRingtoneで着信音を作成する

1 変換するファイルを指定する

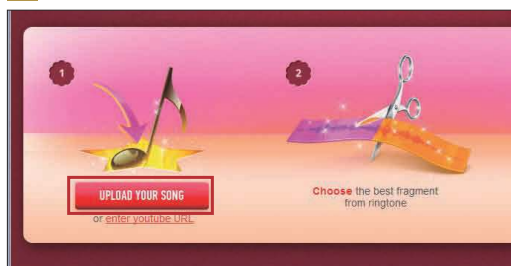



図1 「UPLOAD YOUR SONG」ボタンをクリックして変換するファイルを指定する。なお「enter youtube URL」をクリックするとYouTubeの動画から直接変換できる

2 着メロ範囲を選択して変換を開始する

図2 1切り取る範囲を設定する。2変換対象を選択。3「CROP」ボタンで変換を実行

★ファイル送信・メールサービス

ファイル送信がはかどるで賞

ファイル送信

最大2GBのファイルを手軽に送信できる

メールに添付できないサイズのファイルを送信する際に重宝するファイル転送サービスだが、サービスによっては会員登録が必須だったり、1ファイルあたりの容量に制限があるなど使い勝手はサービスによってまちまちである。しかし、ここで紹介する「ギガファイル便」は、煩わしい会員登録などは一切不要。1回で送信可能な最大容量は2GBと大きく、ファイル数も300個まで同時に送信できる。ファイルの保存期間は7日間と長く、期限前に任意で削除することも可能。個人利用だけでなく商用目的での使用も制限されてない。

至れり尽くせりのサービスだが、稀にサーバーメンテナンスで利用できない時間帯があるので、その点は注意しよう。

ギガファイルびん
GigaFile便 ウェブサイト
リンク収録 http://www.gigafile.nu/v3/

GigaFile便でファイルを送信する

1 送信するファイルを指定する

図1 画面上部の「Browse」ボタンをクリックして変換するファイルを指定する

2 送信したファイルを告知する

大容量ファイルを簡単操作で送信!

http://www7.gigafile.nu/v3/?b4db3307b320f4220e577
削除KEY
メモ(メールに転記されます)
GIGAFILE便で明日の資料をお送りいたします。
ご確認の程よろしくお願い致します。
このアップロード情報(ファイル名,URL,削除KEY,メモ)をメールに送信する
tanukitanukitanukitanukitanuki@gmail.com
送信
ファイル選択
全て取り消し

図2 1ファイル送信を伝える相手へのメッセージを入力。2メールアドレスを入力。3「送信」ボタンをクリックする

アカウント登録に役立つで賞

フリーメール

24時間のみ有効のメールアドレスを取得

「お試しで使ってみたいウェブサービスがあるが、自分のメールアドレスで登録するのはちょっと心配」。そんな場合に利用したいウェブサービスが「ステ ジェーピー」だ。このサービスは、いわゆるフリーメールサービスだが、24時間のみ有効という点が特徴。前述したような用途の場合は、取得したアカウントでユーザー登録を行い、サービスを利用して気に入れば本当のメールアドレスで再度登録。サービスが気に入らなければ取得したアカウントはステ ジェーピーのアドレスと一緒に捨ててしまおう。なお、このサービスで取得したアドレスから自発的にメールを送信することはできないが、受信したメールに対する返信という形であれば送信できる。またその際、添付ファイルを送ることも可能だ。

ステ.ジェーピー
sute.jp
リンク収録 http://sute.jp/

sute.jpでメールアドレスを作成する

1 メールアドレスを設定する

図1 1任意のアドレスを入力する。2右側に表示されている数字を入力。3「メールアドレスを作成する」をクリック

2 メールのチェックを行う

24時間限定でメールの受信&返信が可能!

図2 取得したアドレスにメールが届くと、一覧表示される。受信したメールの件名をクリックすると、本文を確認と返信を行える

資料の保存に役立つで賞

ページ保存

ウェブページを完全保存する!

ニュースサイトの記事や期間限定のウェブページは、一定期間で消えてしまう。ブラウザーにはページ保存機能があるが、HTML形式でダウンロードするのは保存も閲覧も面倒だ。しかし、ウェブサービス「ウェブ魚拓」を使えば、元のページが削除されても複製したページをいつでも閲覧できる。

ウェブ魚拓を使うには、まず保存したいウェブページにアクセスしてURLをコピーする。次にウェブ魚拓にアクセスし、URL入力欄にコピーしたURLをペースト。そして「下部規約に同意し取得」ボタンをクリックするとウェブページの複製(ウェブ魚拓)が作成される(**図1**)。こうして複製したページのURLを控えておけば、いつでもどこでも複製したページを閲覧できるのだ(**図2**)。

ウェブぎょたく
ウェブ魚拓 ウェブサイト
リンク収録 http://megalodon.jp/

ウェブ魚拓でページの複製を保存

1 保存したいページのURLを入力する

図1　保存したいウェブサイトのページURLをコピー。次にウェブ魚拓にアクセスし、コピーしたURLをペースト。「下部規約に同意し取得」ボタンをクリックする

2 保存したページを確認する

図2　複製されたページ(ウェブ魚拓)が作成されるので、URLを保存。これで、元のページが削除されても、大丈夫だ

メール送信

指定時間にメールを送信する

誕生日や記念日のお祝いメールは、早すぎても遅すぎてもしらけてしまう。しかし、忘れずに送信したいという場合は、「489m.net」を使ってみよう。指定した日時にメールを送信するメールの送信予約サービスである。使い方は普通のメールソフトと変わらず、送信先(相手)のメールアドレスと送信元(自分)のメールアドレスを入力してメールの件名を入力。そしてメールの本文を入力するだけだ(**図1**)。普通のメールソフトと違うのは、そのメールを送信する日時を設定する点である(**図2**)。これにより、メールの送信日時を自由に設定できるのだ。なお、送信予約したメールは、送信前なら本文を修正したりキャンセルすることも可能。

ヨヤクエム．ネット
489m.net
リンク収録 http://489m.net/

489m.netでメールを時間指定送信する

1 メールの送信項目を入力する

図1　1送信先(相手)のメールアドレス、2送信元(自分)のメールアドレスを入力。3メールの件名を入力。4メールの本文を入力する

2 送信予約を確定する

図2　「送信日時」にメールを送信したい日時を設定。「メールを送信予約」ボタンをクリック。送信元に指定したアドレスに確認URLが届くのでクリックする

★健康Webサービス

病気の時に役立つで賞　医療

救急に役立つ医学書がタダで読める！

日常生活にはどんな危険が潜んでいるか分からないため、いざというときの備えは欠かせない。なかでも、緊急時の医療や応急処置に役立つのが「メルクマニュアル医学百科 家庭版」だ。

このサイトは米国の製薬会社、メルク社が提供している医学書を元に、日本語への翻訳や改定を行ったマニュアルを無料で閲覧可能。一般家庭で起こりうるさまざまな病気や怪我への対策、心停止や中毒症状などへの応急処置を、分かりやすい図解付きで解説している（図1、2）。応急処置が必要な疾患を抱えている人やその家族はもちろん、健康に自信がある人でも、救急が必要な場面に出会ったときのために覚えておこう。

人体に関する知識や病気の種類も紹介しているため、医学を志す人間にとっても有用だ。

メルクマニュアルいがくひゃっか かていばん　ウェブサイト
メルクマニュアル医学百科 家庭版
リンク収録 http://merckmanuals.jp/home/index.html

症状ごとに応急処置の方法を調べる

1 メニューから知りたい項目を選択

図1　ページ左上から「応急処置」を選択し、メニューから処置方法を知りたい症状を選択

2 ページを読んで救急知識を学ぶ

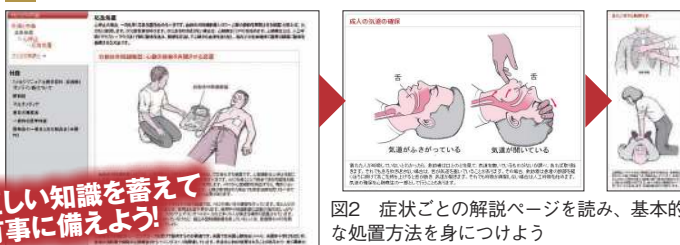



図2　症状ごとの解説ページを読み、基本的な処置方法を身につけよう

病気の時に役立つで賞　医療

病院の口コミ情報をチェックできる！

引っ越しの直後で地域の情報が分からない場合や、行きつけの病院がなくなってしまった場合、独力で新しい通院先を見つけだすのは難しい。そこで、あらゆる診療科目の病院情報を網羅し、利用患者の口コミを掲載している病院検索サイト、「病院検索ＱＬｉｆｅ」を使い、自分の症状や条件にあった病院を見つけ出そう。

このサイトではトップメニューから診療科目や探したい地域を指定する（図1）ことで、条件に合う病院の住所や診療時間といった基本情報と、過去に利用した患者の口コミを確認できる（図2）。評判の高い病院を見つけよう。また、「看護師口コミ」では現役の看護師や看護学生が利用するコミュニティサイト「ナース専科」に投稿された情報から、より信頼できる情報を見つけ出せる。

びょういんけんさく キューライフ　ウェブサイト
病院検索QLife
リンク収録 http://www.qlife.jp/

検索ウィンドウから病院の情報を調べる

1 診療科目を選んで病院を検索する

図1　「病院検索」欄のプルダウンメニューから科目や探す地域を選び、「検索する」ボタンをクリック

2 病院の口コミ情報を調べる

図2　リストから病院名を選び、「患者口コミ」をクリック。口コミ情報を元に病院を探し出そう

日頃の健康を促進するで賞

食事

毎日の食生活を記録して健康管理ができる!

健康的な生活を維持するには、毎日の食事で栄養バランスを取ることが大切。「イートスマート」は、食べたメニューを登録する(**図1**)ことで一日に取れた栄養素を計算し、適度な栄養バランスとのズレをわかりやすいグラフ形式で表示(**図2**)してくれるサイト。自分の体重や運動量といった情報も記録しておけるため、食生活の改善はもちろん、計画的なダイエットや健康管理にも活用できる。

サイトの利用には会員登録が必要なので、まずはトップページの「新規登録」ボタンをクリックし、ユーザー名とメールアドレスを記入して登録を行うこと。また、サイトトップからは料理名で検索することで栄養バランスやカロリーを表示する「カロリー・チェック」機能も完備。この機能は会員登録不要で利用可能だ。

イートスマート
eatsmart
ウェブサイト
リンク収録 http://www.eatsmart.jp/

食事内容を登録して栄養バランスを確認する

1 マイページから食べた内容を登録

図1 会員登録を行い、マイページの「食事」欄にある「記録する」をクリック。料理名でメニューを検索し、「追加する」で食事内容を登録する

2 栄養バランスから今後の献立を考える

図2 マイページに戻り「栄養素の摂取状況」グラフを確認。すべてが「適度」に収まるよう、食生活を改善していこう

日頃の健康を促進するで賞

睡眠

睡眠時間を記録して生活習慣を改善!

「ねむログ」は、寝る前や起きた直後にアクセスしてボタンをクリックするだけで、毎日の睡眠時間を記録できるサイト。記録したデータは分かりやすいグラフ型式に表示でき(**図1**)、規則的な生活を送る指標となる。

睡眠時間を記録することは、普段の睡眠量が足りているかどうかを確認するのに役立つ。一般に、休日の睡眠時間が平日より2時間以上長い場合、平日の睡眠時間が足りていないことを意味する。サイトで記録した結果、そういった生活習慣になっている場合は、睡眠時間の配分を変えてより健康的な生活を送れるように心がけよう。また、トップページ下部のアイコンをクリックすると、職業や年齢・性別といった分類ごとに、登録ユーザーの平均睡眠時間を表示する(**図2**)ことが可能だ。

ねむろぐ
ねむログ
ウェブサイト
リンク収録 http://www.nemulog.jp/

睡眠に関する統計データを確認する

■ 睡眠時間を記録してグラフで見る

図1 トップページの「寝る」「起きた」ボタンをクリックし、睡眠時間を管理しよう

■ 登録ユーザーの睡眠時間をチェック!

図2 トップページのアイコンからは、職業別や性別・年齢別などの平均睡眠時間が確認できる

★学習Webサービス

能力の向上に役立つで賞

仕事

ビジネスに関わる授業をいつでも受講できる！

さまざまな業界から第一線で活躍する「先生」を招き、ビジネスに役立つ授業を配信している動画サイト「スクー」。配信は生放送形式で行っているため、同時に受講しているユーザーや先生とコメントでコミュニケーションをとりながら役立つ知識を学べるのが特徴だ。有料会員登録を行うと、過去の講座を無制限に視聴できるなど、さまざまな特典を獲得できる。

利用にはフェイスブックアカウントが必要

スクーへの登録には、フェイスブックアカウントが必要。アカウントは講座中に先生への質問を行う場合など、さまざまな場面で重要となるので、できるだけ普段使用しているアカウントを登録しよう。

すくー
スクー ウェブサイト
リンク収録 http://schoo.jp/

カテゴリから講座を選んで受講する

1 メニューから講座のカテゴリを選択

図1　生放送の講座を探す場合は「生放送」、過去の放送を試聴する場合は「映像配信」を選択

2 画面をスクロールしてページを移動

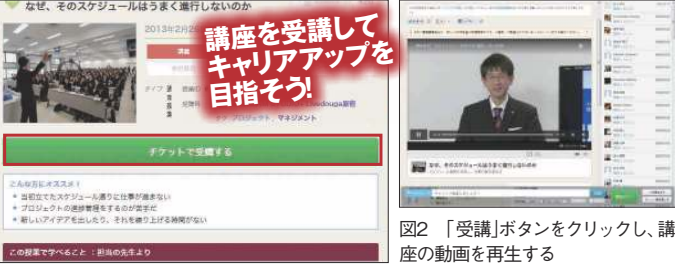



図2　「受講」ボタンをクリックし、講座の動画を再生する

本場の語学が身につくで賞

語学

母国語を話す者 ネイティブの添削が受けられる日記コミュニケーションサイト

勉強中の言語で日記を書くと、その言語を母国語とするユーザーが添削を行うサイト「ラングエイト」。ネイティブ話者による添削は、座学では学びきれない細かいニュアンスの違いなどを学習するのに最適。もちろん、日本語を勉強している外国人の添削を行うこともできる。添削することで友人を増やし、学習意欲の向上に役立てよう。

ラング エイト
Lang-8 ウェブサイト
リンク収録 http://www.221b.jp/

■ 日記を書くだけで添削が受けられる

勉強中の言語で日記を書けば、その言語を母国語とするユーザーが添削してくれる。日本語の日記を添削することも可能だ

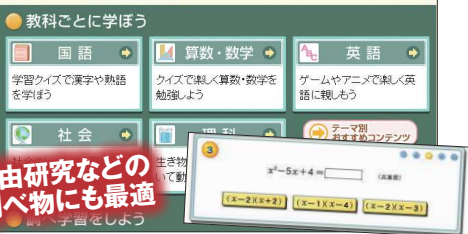
子供の学習にピッタリで賞

教育

子供の教育に便利な小学生～中学生向け学習サイト

「ヤフーキッズ学習」は、小学校～中学校までの授業内容に合わせて、勉強に役立つ教科別のドリルやミニゲーム、安全なサイトを検索する「調べ学習」機能などを提供する子供向けの学習サイト。社会学習の一環としてインターネットに触れつつ、学校で学ぶ各教科の勉強ができるため、安心して子供に利用させることができる子育てに便利なサイトだ。

ヤフーきっずがくしゅう
Yahoo!きっず学習 ウェブサイト
リンク収録 http://study.kids.yahoo.co.jp/

■ 子育てに便利な子供向け学習サイト

教科を選んでドリルを解いたり、安全なサイトだけを表示するワード検索機能を備える

クイズで学習ができるで賞 学習

楽しみながら知識を収集できるクイズサイト

「シェアウィズ」は、学習内容ごとに細かく分割したレクチャーを学ぶことで、英語や会計などのビジネスに役立つ知識を収集できる学習サイト。レクチャーは「知識の地図」と呼ばれるフィールドから自由に選択(**図1**)し、短いものでは5分程度、長くても30分程度で学べる内容に区切られているため、メリハリをつけて学習できるのが大きな特徴だ。

各レクチャーは動画や掲示板スタイルの文章などで提供されており、これらを視聴後にクイズ型式で出題される「理解度チェック」に答える(**図2**)ことで、知識をしっかり吸収できる。理解度チェックをクリアしたレクチャーは地図上に可視化された状態で保存されるため、多数のレクチャーをクリアして地図を埋めていくという、ゲーム感覚で学習を楽しむことが可能だ。

シェアウィズ
ShareWis ウェブサイト
リンク収録 http://share-wis.com/

レクチャーを読んでクイズに答えよう

1 知識の地図からレクチャーを選択

地図上の操作
地図の移動:ドラッグ
地図の拡大/縮小:マウスホイール上/下

図1　サイトを開くと表示される「知識の地図」から、知りたい項目を選択。「START」ボタンをクリックする

2 レクチャーを読んで理解度チェックを行う

理解度チェックで内容をしっかり理解!

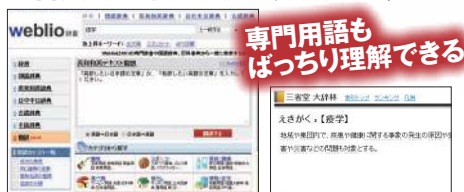
図2　動画や文章でレクチャー内容が表示される。内容を理解したら「理解度チェック」に挑もう

難しい単語もバッチリで賞 辞書

複数の辞書を縦断検索して単語の意味を徹底解明できる

「Weblio辞書」は複数の辞書から入力した単語の意味を検索し、一括で表示する辞書の縦断検索サイト。難しい専門用語でも、対応する辞書からより正確な意味を引き出せる。インターネット上の辞書サービスの中からどれを使えばいいか分からなくなってしまった場合、このサイトを抑さえておけばまず問題ないといえる、優秀な辞書サイトだ。

ウェブリオじしょ
Weblio辞書 ウェブサイト
リンク収録 http://www.weblio.jp/

■ 言葉の意味をより深く理解しよう

専門用語もばっちり理解できる

上部入力フォームに知りたい単語を入力し、「項目を検索」をクリック。すると、複数の辞書から適合する項目が表示される

四字熟語博士になれるで賞 辞書

難解な四字熟語を検索して知識を深められる

「四字熟語データベース」は古今東西の四字熟語を紹介し、その意味を出典や用例とともに解説するサイト。四字熟語を検索することで文章の意味を理解するのに有用なほか、紹介されている熟語を学んでいくことで、知識や語彙を深めるのにも役立つ。更に知識を深めたい場合は、毎日一語の四字熟語を解説するメールマガジンへの登録がオススメ。

よじじゅくごデータベース
四字熟語データベース ウェブサイト
リンク収録 http://www.sanabo.com/words/

■ 四字熟語の意味や類語を表示

2,100語以上の四字熟語が登録!

トップページ右上にあるワード検索フォームに四字熟語を入力。検索結果から解説ページに移動しよう

★その他Webサービス

本の購入が捗るで賞

書籍

他のユーザーが投稿した本の概要が読める!

「ブクペ」は、本の要点だけを確認できるまとめサイト。気になる本の概要だけをとりあえず知りたいといった場合に利用しよう。これにより事前に大まかな内容を把握できる(**図1**)ため、買い物の無駄を省ける。

このサイトで確認できる記事は本の「要点まとめ」に特化しているため、通販サイトのレビュー記事などと異なり、個人的な嗜好や偏見にとらわれにくい。そのため、本の内容をより把握しやすいのが特徴だ。

まとめ記事は会員登録を行ったユーザーが執筆しており、まとめページから本を購入すると、まとめを投稿したユーザーが報酬を得られるシステムもある(**図2**)。気に入った本を紹介したい場合や要点をまとめる技術に自信がある場合は、会員登録を行い、読んだ本のまとめ記事を投稿してみよう。

ブクペ
bukupe
ウェブサイト
リンク収録 http://bukupe.com/

まとめを見て本の購入に役立てよう

■ 気になる本のまとめ記事を確認する

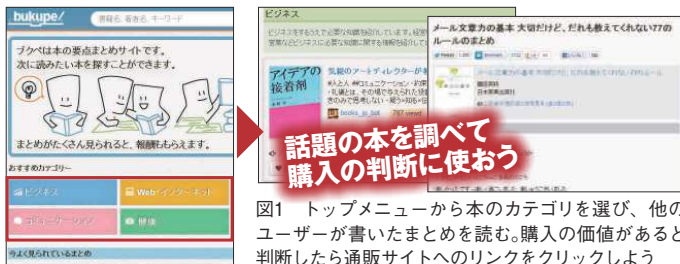



図1 トップメニューから本のカテゴリを選び、他のユーザーが書いたまとめを読む。購入の価値があると判断したら通販サイトへのリンクをクリックしよう

■ 自分が読んだ本のまとめを書く

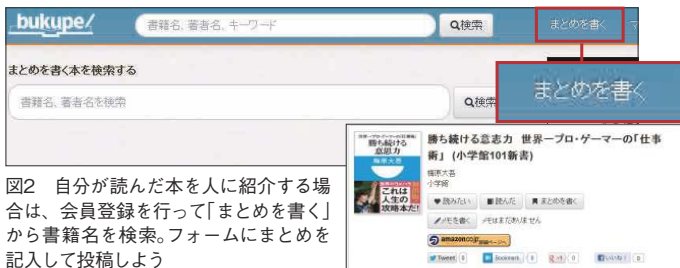



図2 自分が読んだ本を人に紹介する場合は、会員登録を行って「まとめを書く」から書籍名を検索。フォームにまとめを記入して投稿しよう

次世代機能が珍しいで賞

遊び

錯視画像を簡単に作ってネット上に公開できる!

「アイハッカー」は目の錯覚を利用して、白黒の画像に色が付いたかのような効果が得られる現象、「補色錯視」を体験できるサイト。サイト上にJPEG、PNG、GIF型式の画像ファイルをドラッグ&ドロップするだけで簡単に錯視画像を作り出せる。錯視画像はGIF型式で出力されるが、これはIEなどのウェブブラウザーで閲覧できる。

アイハッカー
eyehacker
ウェブサイト
リンク収録 http://eyehacker.net/

■ 補色錯視画像をつくって公開しよう

サイトに画像ファイルをドラッグ&ドロップすると、色調を反転した画像が出力。指示にしたがって画像を見つめると……?

転職活動に使えるで賞

質問

いろんな職業の人に質問できるコミュニケーションサイト

「○○だけど質問ある?」は、さまざまな職業や立場の人間が掲示板の主となり、寄せられる質問に回答することで疑問を解消するサイト。人気の掲示板は「神主」や「霊能者」といった、一般の人間からは業務を理解しにくい職業のものが多い。なかには「元引きこもり」や「裁判中」といった人生経験に関する掲示板もある。素朴な疑問をぶつけてみよう。

まるまるだけどしつもんある
○○だけど質問ある?
ウェブサイト
リンク収録 http://okwave.jp/oodakedo

■ 気になることを質問してみよう

専門職などが書かれたタイトルをクリックし、スレッドを表示。気になることがある場合は「質問する」から質問してみよう

わらしべ長者になれるで賞

交換

ツイッターを使って日用品の交換ができる!

「リブリス」はツイッターを介して日用品の譲渡や交換を行う生活応援サイト。処分したい不用品を持っているユーザーが出品のツイートを投稿しており(**図2**)、自分が欲しい品物に対して「ほしい」ツイートを投稿することで出品者と交渉する。出品側の項目は「あげる」といった表記だが、ほとんどの場合指定条件で物々交換を行うのが暗黙の了解のようだ。

ツイッターアカウントでサイトにログイン

Livlisの利用にはツイッターのアカウントが必要。「ログイン」ボタンから、あらかじめアカウントの利用許可を行っておこう。

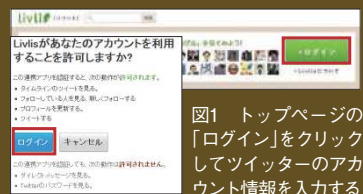



図1 トップページの「ログイン」をクリックしてツイッターのアカウント情報を入力する

リブリス
Livlis ウェブサイト
リンク収録 http://www.livlis.com/

欲しいものの入手や不用品の処分に便利

■ カテゴリ検索で欲しいものを探す

図2 カテゴリや出品地域を選択し、欲しいものが見つかったら出品者とコンタクトを取ろう

■ こんなアイテムが出品されている

図3 出品されているもののジャンルは多岐にわたるが、手軽に受け渡しができる小型の電子機器や書籍が多い。中には調理器具や家具なども

忠告ができてうれしいで賞

ジョーク

鼻毛が出ていることを匿名で教えられるジョークサイト

「鼻毛通知代理サービス チョロリ」は、友人や知人に対し、鼻毛が出ていることを匿名でメール通知するサイト。サイト下部の「鼻毛通知依頼書」に用件を記入することで、相手のメールアドレスにユニークな文面で通知が届く。当然、相手のメールアドレスを知っている必要があるので匿名性は万全ではない。あくまで冗談が通じる相手にのみ使おう。

はなげつうちだいり
鼻毛通知代理サービス チョロリ ウェブサイト
リンク収録 http://hanage.info/

■ 知人に鼻毛が出ていることを教える

サイト下部の「鼻毛通知依頼書」に相手のメールアドレスなどを記入し「依頼する」をクリック。自分の情報を知らせずに、相手に鼻毛が出ていることを教えられる

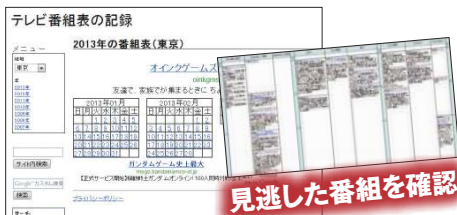
酒話の話題にもってこいで賞

テレビ

過去のテレビ番組表を確認できる史料的サイト

「テレビ番組表の記録」はその名のとおり、新聞のテレビ欄に掲載された各地のテレビ番組表を、2007年9月から5年半以上にわたって記録しているサイト。過去の番組を確認できるほか、番組表から番組名のリンクをクリックすると、匿名掲示板「2ちゃんねる」のテレビ実況関連スレッドから、放送当時の時刻にあうスレッドを探し出せる。

てれびばんぐみひょうのきろく
テレビ番組表の記録 ウェブサイト
リンク収録 http://timetable.yanbe.net/

■ 5年分以上の番組表を保管

「メニュー」から地域や西暦を指定し、カレンダーから日付を選択。過去のテレビ欄がそのままの形でテキスト化されている

世界一わかる フリーソフトの解説書

無料で使えるスゴイソフトを毎月1本じっくり徹底解説!!

ダブルツイスト
doubleTwist

ソフト収録 フリーソフト

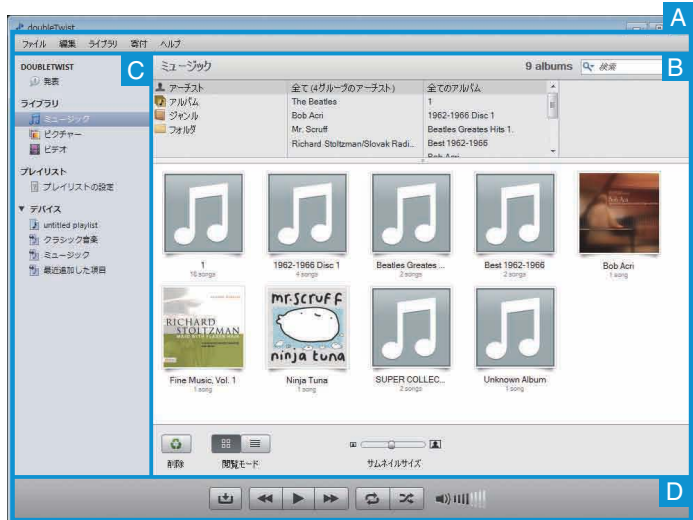
作者●doubleTwist Corp.
ファイル名●doubleTwistSetup.exe
OS●7/ビスタ/XP

iPhoneのようにアンドロイドを操作

プレイリストの作成や同期 メディアファイルの移動など

接続したアンドロイドと音楽や画像、動画など、さまざまなデータを同期できるソフト。いわば「iTunesとiPhone」のような親和性の高い操作を実行できる。インターフェースも見やすくスッキリした外観が特徴で、直感的に操作しやすい構成になっている。

ウィンドウズメディアプレーヤーやiTunesなど、以前から利用していたソフトからプレイリストのデータを引き継げるため、乗り換えもしやすい。ポッドキャストの読込みやYouTubeのダウンロード、動画や画像の共有など、総合的なメディアコントロール機能も搭載。再生するだけの単体使用にもオススメ。

doubleTwistの画面構成

A ファイルメニュー
メディアファイルの読み込みやプレイリストの作成などを実行する

B メディアリスト
記憶域に保存されている再生可能なコンテンツを表示する

C メディア選択
メディアタイプの選択やプレイリスト、接続機器の表示などを切り替える

D 操作パネル
再生や停止、頭出し、音量調節など、メディア操作を実行する

doubleTwistでできること

音楽同期
MP3やACC、WMAなど多形式に対応

ビデオ同期
MPEGやAVI、MOVなどメジャー形式に対応

画像同期
JPEG、PNG、GIFなどの画像を読み込める

Podcast
ポッドキャストの検索や登録、購読ができる

プレイリスト作成
新規プレイリスト作成や引き継ぎが可能

プレイリスト同期
接続したAndroidとプレイリストを同期できる

メディア再生
読み込んだメディアファイルの再生が可能

YouTubeダウンロード
YouTubeから動画ファイルをダウンロード

動画&画像公開
共有サイトに動画や画像を簡単に公開できる

doubleTwistではさまざまなメディアファイルを扱える。音楽や画像、動画を読み込み、接続されたAndroidとのデータ同期も簡単。また、プレイリストを作成し、そのデータを転送することも可能。パソコン単体でも再生やYouTubeからのダウンロード、ポッドキャストの登録、動画や画像のアップロードなど、多彩な機能を取り揃えている。シンプルな画面構成なので操作方法も迷うことがない

音楽や動画のプレイリストを新規作成、既存プレイリストの読み込み

iTunesなどのプレイリストにも対応

このソフトでもっともよく使うのは動画や音楽の機能だろう。メディアファイル単体の再生も可能だが、アルバムはもちろん、自分好みの曲順で聴いたりしたい場合にはプレイリストの活用が必須。動画のプレイリストも作成できるので、お気に入りのムービーを繋ぎ合わせて再生することも可能。また、iTunesやウィンドウズメディアプレーヤーなどで作成したプレイリストにも対応しているので乗り換えたい場合にもスムーズに移行できるのが嬉しい（**図1**）。プレイリストは「ライブラリ」→「新規プレイリスト」で名称を入力し、当該プレイリスト上にファイルをドラッグ＆ドロップするだけと、操作方法も簡単（**図2～7**）。

iTunesなどのプレイリストを読み込む

WindowsMediaPlayerのリストにも対応している

図1　新規プレイリストの作成もできるが、「ライブラリ」からメジャーなメディアプレーヤーで作成した既存プレイリストの読み込みも可能

音楽や動画のプレイリストを作成する

1 音楽プレイリストの作成

図2　「ライブラリ」から「新規プレイリスト」をクリック

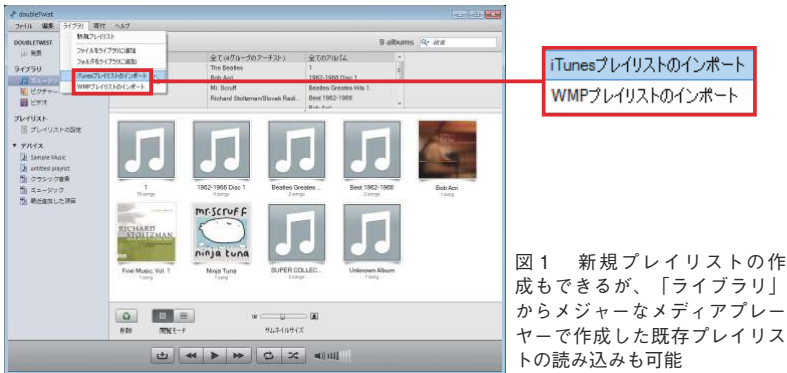
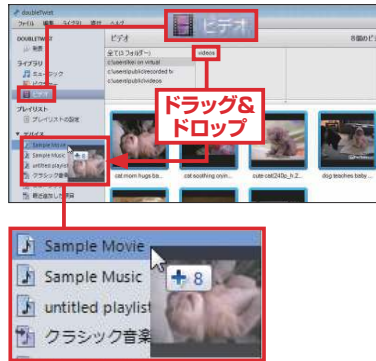
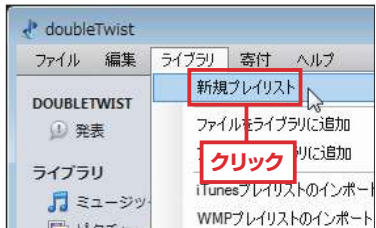
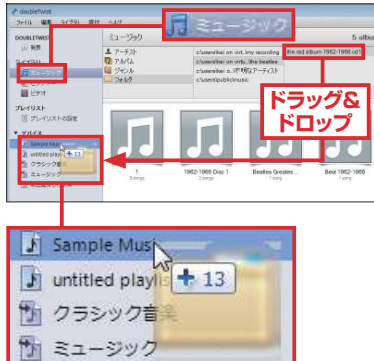
図3　「デバイス」以下に作成されたプレイリストに名称を入力しよう

図4　「ミュージック」タブを選択し、登録したい音楽ファイルまたはフォルダーごとにドラッグ＆ドロップを行う

2 動画プレイリストの作成

図5　「ライブラリ」を選択してさらに「新規プレイリスト」を押す

図6　新規作成されたプレイリスト名を入力する

図7　「ビデオ」タブをクリックし、メディアリストから登録したい動画ファイルをドラッグ＆ドロップする

Android専用アプリを導入しよう

ダブルツイスト プレーヤー
doubleTwist Player
作者●doubleTwist Corp.
Android 要件●2.2 以上
カテゴリ●音楽&オーディオ　価格●無料

QRコードを読み取ってGoogle PlayからAndroidに専用のアプリをインストールしよう

音楽や動画ファイル、作成したプレイリストをアンドロイドと同期

アンドロイドをUSBで接続してデータを同期する

パソコン側で読み込んだメディアファイルを、USB接続したアンドロイドに一括で送り込んでみよう（**図1**）。数が少ない場合やアンドロイド側でプレイリストを作成する場合はこの方法が便利（**図2**）。また、再生順にこだわる場合は作成したプレイリストも同期させよう（**図3**）。送信するプレイリストは個別に取捨選択が可能（**図4～6**）。パソコンを母体としてアンドロイドでは再生だけをしたい、頻繁にメディアファイル更新するなど、ヘビーユーザーにはこちらの方法がオススメ。

有料機能で無線同期が可能

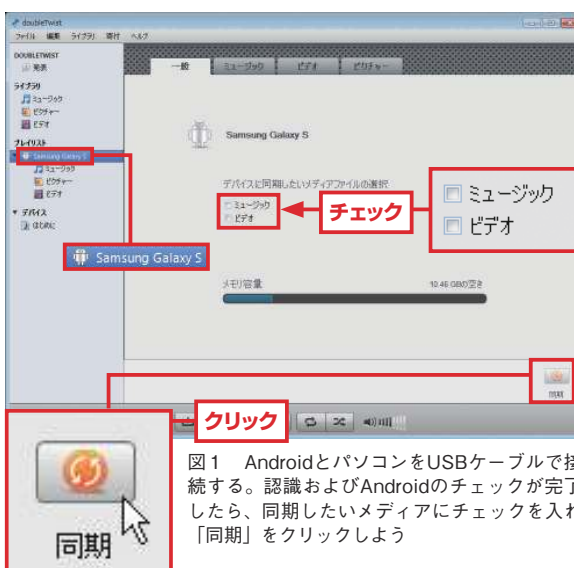
画面をスライドして「設定」にある「AirSync」機能を購入すると無線でのデータ同期が可能

Android端末にパソコンの動画・音楽を入れてみよう!

1 メディアを選択して同期を開始しよう

図1　AndroidとパソコンをUSBケーブルで接続する。認識およびAndroidのチェックが完了したら、同期したいメディアにチェックを入れ「同期」をクリックしよう

2 Androidとの通信を開始する

図2　画面下部に「～を同期中」と表示される。ゲージが右端に到達したら、Androidを取り外して中身を確認しよう

パソコンのプレイリストをAndroidと同期する

1 プレイリスト画面を呼び出す

図3　AndroidとパソコンをUSBケーブルで接続し、「一般」タブで「プレイリストの選択」をクリックしよう

2 同期するプレイリストを選択

図4　「ミュージック」や「ビデオ」タブなどで、転送したいプレイリストをチェックボックスをオンにしたら、「同期」をクリックして実行しよう

3 Androidでプレイリストを開く

図5　パソコンからAndroidを取り外し、「プレイリスト」をタップする

図6　転送されたプレイリスト名をタップして曲目を確認しよう

動画や音楽を共有サイトにアップロード、YouTubeからダウンロード

メディアファイルを自在にネットワーク操作&管理

ダブルツイストは、外部メディアサービスとの連結機能も充実。動画はYouTubeへの投稿およびダウンロード機能が、画像はFlickrへの投稿機能が搭載されている。

投稿はログインから動画へのアクセスまで一連の動作として完結できる（**図1～4**）。また、URLの入力も簡略化できたり、ダウンロードした動画ファイルを自動的にライブラリ内に取り込むなど、サポート機能も万全なのが嬉しい（**図5～8**）。

動画をYouTubeに投稿する

動画はYouTube、画像はFlickrに対応している

図1　アップロードしたい動画を選択し、画面右下にある「YouTube」アイコンを選択する

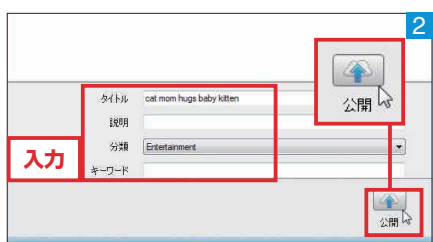



図2　タイトルや説明、分類タグなどの動画の情報を入力し、「公開」をクリック

図3　YouTubeのアカウント入力画面からログイン情報を入力し「ログイン」を押す

図4　画面下部にゲージが表示がされ、「Pubish Complete」と変わったら完了だ

YouTubeから動画ファイルをダウンロードする

1 使用する機能を選択する

図5　「ファイル」から「YouTubeビデオのインポート」をクリック

2 アドレスを登録&入力

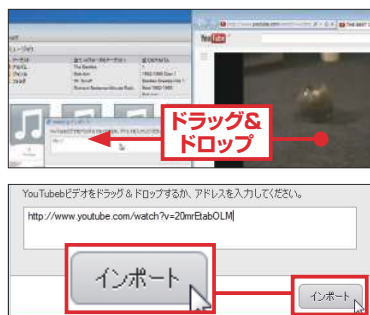



図6　URLを入力、またはYouTubeのサムネイルをドラッグ＆ドロップし、「インポート」をクリックするとダウンロードが始まる

3 ダウンロードを開始する

図7　「ダウンロード完了」と表示されるまでしばらく待機する

4 ライブラリに保存される

図8　ダウンロードした動画は自動的に「動画」内に格納される

Android端末の設定を変更する

画面をスライドして「設定」を表示し、「デバイス名」をタップしよう

ダイアログが表示されるので、任意の文字列を入力して端末名を変更しよう

覚えておきたい

パソコン、ネット、スマホ……etc.
デジタル業界の「今」がわかる
キーワード30語

デジタル用語 2013

ウィンドウズ

今夏のリリースが噂される新たな大型アップデート

Windows Blue（ウィンドウズ ブルー）

OSのみのアップデートにとどまらない大規模な変化が

2013年2月に入り、「ウィンドウズブルーというコードネームのOSが開発中」という噂がネット上を駆け巡った。情報の出所は米マイクロソフトの求人情報で、それによると、スマートフォンのウィンドウズフォンや、メールやストレージなどのサービスも含めた大規模なアップデート計画だという。2月の段階で、開発スケジュールのちょうど中間地点に到達したことまであきらかになった。

それに伴い、複数の海外メディアでウィンドウズブルーと思われるリーク画像なども掲載された（**図1**）。これによると、ウィンドウズ8のカーネル番号よりも新しいものであることが判明している。

現時点では予想の範囲でしかないが、ウィンドウズブルーは8に続く新OSというわけではなく、大型のアップデートになる可能性もある。また、ウィンドウズブルーは現段階ではコードネームであり、リリース時の名称が変わるだろう。

優れた点も多いがユーザーの否定的な声も聞かれるウィンドウズ8。その巻き返しはウィンドウズブルーによってもたらされるのか、興味深いところである。

【ウィンドウズのこれまでの変遷】

Windows XP ビジュアルスタイルを採用。多くのユーザーに支持された 2001年 コードネーム：Whistler	**Windows Vista** 3D表示が可能なウィンドウズエアロやサイドバーを搭載 2006年 コードネーム：Longhorn
Windows 7 現在、世界中で最もユーザー数が多いOSとなっている 2009年 コードネーム：Blackcomb	**Windows 8** 2012年10月にリリース。タブレット向け新UIをもつ 2012年 コードネーム：8

Windows Blue 現段階では内容は不明。しかし、OSだけではなくマイクロソフトの各種サービスにも及ぶものだといわれている。ウィンドウズ8の起爆剤となるか注目される

【「ウィンドウズブルー」の画像が流出】

図1　ロシアや中国などのサイトで出回ったリーク画像。カーネル番号がウィンドウズ8の6.2から進んだ6.3となっていることから話題を呼んだ

【クラウドサービスと連動したアップデートに？】

検索サービス
「Bing」

マイクロソフトの検索エンジン。検索結果がカテゴリーで表示される

ウェブメール
「Outlook.com」

ホットメールから徐々に移行しつつあるウェブメールサービス

クラウドストレージ
「SkyDrive」

マイクロソフトのストレージサービス。無料で7GBまで使用可能

ゲーム機

PlayStation 4

プレイステーション4

2013年内発売予定の新型ゲーム機

携帯ゲーム機の不振を払拭できるかが最大のポイント

2013年末に発売が予定されるソニー・コンピュータエンタテインメントのゲーム機「プレイステーション4」が、2月20日のニューヨークで行われたイベントで発表された。イベントでは、本体の性能を追求したPS3から、ソフトウェアの開発しやすさを優先したことを明らかにしている（**図1**）。また、バックグラウンドでダウンロードを行うことで、オンラインストアからゲームを完全にダウンロードする前にストリーミングで試遊できる機能も搭載されている。

同社の携帯ゲーム機「PSヴィータ」は苦戦が続いているが、PS4の投入によってゲーム市場に旋風を巻き起こすことができるか注目される。

【年内にも投入決定! 価格は4万円超か?】

図1 「PlayStation Meeting 2013」で発表されたPS4。本体デザインはまだ明らかになっていない

プレイステーション4
PlayStation4 メーカー●ソニー・コンピュータエンタテインメント 価格●未定

【ソーシャルサービスと連携する機能を大幅強化】

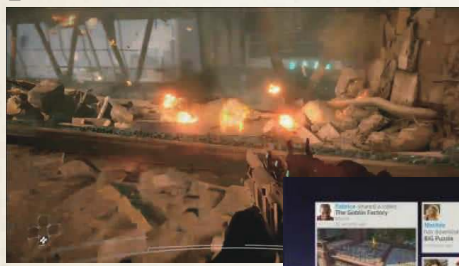



図2 スマートフォンやタブレットをセカンドスクリーンとして使う連携機能や、ゲームプレイの動画をすぐにアップロードできるソーシャル機能などが搭載される

スマートフォン

Firefox OS

ファイアーフォックス オーエス

新たに登場するモバイルプラットフォーム

新風を吹き込むモバイル端末用OS

今年中にも搭載端末が発売される、スマートフォン、タブレット向けの新OS「ファイアーフォックスOS」。ブラウザーのファイアーフォックスで有名なモジラが開発を行っている。アンドロイドと同じくオープンソースになっており、また、端末メーカーや通信会社が改良を行うことができる。HTML5アプリケーションを直接動かすことができるのが特徴。グーグルのアンドロイド、アップルのiOSにどこまで食い込めるか注目が集まる。

すでに中国のZTEが今夏から搭載端末をリリースする予定のほか、日本でもKDDI（au）がモジラとの提携を発表（**図2**）。2014年末には端末を発売することを明らかにしている。

【iOS、アンドロイドにどこまで食い込めるか】

図1 すでに日本語サイトも用意されているファイアーフォックスOS。日本での搭載端末の発売は来年末と、かなり先になる予定だ

【ソニーや中国メーカーが搭載端末を発売へ】

図2 世界市場では新興国向けにリリースされる低価格帯の端末に搭載されるとみられるファイアーフォックスOS。アンドロイドとiOSの牙城をどこまで切り崩せるかは未知数だ

音楽

ハイレゾ音源

原音に近い極めて高音質な音楽ファイル

CDよりも高音質で楽しめる音楽データ

ハイレゾ音源とは、一般的にCDよりも高音質である音源のことを指す。高い解像度（＝ハイレゾリューション）の音源という意味で、このような名称で呼ばれるようになった。音楽のダウンロード販売が広がったことにより、CDを超える音源を入手しやすくなったことと、PCオーディオの普及などにともなって、徐々にその存在が知られるようになった。日本でもハイレゾ音源の配信サイトがオープンしている（**図1**）。

一般的にデジタル音源の音質はビットレートとビット数で決まる。ハイレゾ音源としては、CDの音源であるWAV形式ではなく、より高い周波数に対応しているFLAC形式が採用されることが多い（**表1**）。

【国内でもハイレゾ音源配信サイトが登場】

図1　ジャズやクラシックを中心にハイレゾ音源を配信しているサイト「e-onkyo music」

イーオンキョウ ミュージック
e-onkyo music
URL ● http://music.e-onkyo.com/contents/hd.asp

【PCで再生可能なファイル形式と周波数、ビットレート】

ファイル形式	サンプリング周波数	ビットレート、対応ビット数
WMA	32/44.1/48kHz	48～192kbps
MP3	32/44.1/48kHz	32～320kbps
AAC	32/44.1/48kHz	32～320kbps
WAV	32/44.1/48kHz	16bit
FLAC	32/44.1/48/88.2/96/192kHz	16/24bit

表1　音楽ファイルの形式によって周波数やビットレート、対応ビット数などが異なる。一般的には96kHz以上の音源がハイレゾ音源となる

【パソコンで再生するには……】

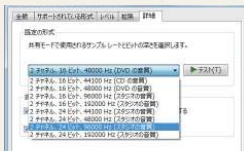



図2　ハイレゾ音源を楽しむには、USBで接続できるアンプやスピーカーなどがある。スピーカーの設定からハイレゾ音源に対応できる

音楽

音楽配信サービス

定額や無料で音楽を好きな時に聴く

音楽産業の新たなビジネスモデルとして期待される定額サービス

CDの売り上げが年々減少し、それに代わる着うたもスマートフォンの普及で衰退しつつある中、音楽業界の救世主と目されているのが、音楽配信サービスだ（**図1**）。音楽のダウンロード販売ではなく、月額の定額料金を支払うことで、クラウド上で管理された曲を聴くことができる。好きな曲をお気に入りに入れることで自分のプレイリストを作ったり、あるいはジャンルを選択して自動で選曲してもらうなど、さまざまな楽しみ方ができるのが特徴。PCやスマートフォンなどのデバイスで楽しめる。ソニーが海外で開始したミュージックアンリミテッドが先駆的だが、日本ではレコチョクBestの登場をきっかけに価格競争も激化している（**表1**）。

【着うたの減少とともに国内サービスが続々登場】

図1　「音楽聴き放題」が売り文句の定額音楽配信サービス。今年に入って数社がサービスを開始している

【おもな定額音楽配信サービスの一覧】

サービス名	提供	配信曲数	月額料金	備考
Music Unlimied	ソニー	1300万曲	980円	2012年7月サービス開始。レコチョクに合わせて1480円から値下げ
Groovy	DeNA	100万曲	未定	今夏サービス開始。SNS機能も付いている
レコチョクBest	レコチョク	100万曲	980円	3月サービス開始。レコード会社数社が出資。スマートフォン向けサービス
UULA	UULA	5万曲	490円	2月サービス開始。ミュージックビデオなども提供している
FaRao	フェイス	100万曲	350円	1月サービス開始。スマートフォン専用。機能制限付きの無料版もある
dヒッツ	NTTドコモ	100万曲	315円	2012年7月サービス開始。ドコモユーザー専用
うたパス	KDDI	100万曲	980円	2012年6月サービス開始。auユーザー専用

表1　大小さまざまな企業が参入している音楽配信サービス。スマートフォンやタブレットのアプリからも楽しめるものが多い

覚えておきたい デジタル用語 2013

【動画配信】Hulu（フールー）

月額980円で視聴可能な定額動画配信サービス。映画や海外ドラマなどの映像コンテンツを配信しており、スマートフォン、タブレット、ゲーム機など、さまざまなデバイスで視聴することが可能。アメリカの動画サービスの中ではYouTubeに次いで2位に成長している。NBCユニバーサル、FOXエンターテイメント・グループ、さらに、ディズニーABCテレビジョングループなどが出資している。

PCやスマートフォンなど、多様なデバイスに対応しているのが強み

【ノートPC】Chromebook Pixel（クロームブックピクセル）

アメリカ、イギリスで発売されたグーグル製のノートPC。搭載しているOSは、リナックスをベースにしたクローム OS。デスクトップやファイルエクスプローラーなどはなく、グーグルクロームがあるだけ。ソフトはすべてウェブアプリケーションという形でインストールする形式となっている。「クロームブックピクセル」は、その中でもハイエンドモデルとなっており、価格は約12万円。日本での発売は未定となっている。

【タブレット端末】Surface RT（サーフェス アールティー）

3月15日に発売された、マイクロソフト製のタブレット端末「サーフェスRT」。搭載OSはウィンドウズRTとなっており、ウィンドウズ8の機能縮小版にあたる。本体価格は49800円。しかし、アメリカではサーフェスRTは販売不振が続いており、目標の販売台数は大きく下回っている。だが、これによって、ウィンドウズ8を搭載したタブレット端末「サーフェスPro」が日本で発売される可能性も高まった。

【タブレット端末】7インチタブレット

ディスプレイが7インチ台のタブレット端末。代表的な端末に「ネクサス7」（7インチ）、「キンドルファイアーHD」（7インチ）、「iPad mini」（7.9インチ）などがある。iPadのような10インチタブレットよりも軽くて持ちやすく、携帯性に優れるのが特徴。日本では2012年秋ごろから先述の主力端末が一気に登場し、タブレット市場を大いに賑わせている。

【周辺機器】3Dプリンター

平面に印刷するプリンターではなく、3Dのオブジェクトの造形を行うプリンターのこと。樹脂などの素材を積み重ねて造形する積層造形法と、塊から削り取っていく切削造形法のタイプがある。安いものでは7万円台から販売されている。今後個人向けの販売が増え、市場が拡大することが期待されている。しかし、3Dの造形を行うソフトがそもそも専門的であり、普及には時間がかかりそうだ。

【周辺機器】どっちもUSB

USBケーブルは上下で形状が異なる。そのため、コネクターに挿入する際に向きを間違えてひっくり返す……という経験は誰しもあるだろう。これを解消してくれるのが、「どっちもUSB」だ。上下対称になっており、どちらの向きでも接続が可能となっている。挿入側、コネクタ側双方の機器販売されており、どっちもUSBのUSBメモリーや、ハブなどがある。

【ストレージ】フュージョンドライブ

iMacの新型に搭載されたストレージ。SSDとHDDの併用で、よく使うファイルはSSDに保存し、あまり使わないファイルはHDDへと自動で振り分けてくれる。これにより、ユーザーが違いを意識することなく、起動速度が大幅に上昇している。

【健康】ブルーライト

目の網膜に届くギリギリの範囲の青色光のこと。紫外線一歩手前の波長が極めて短い光で、強い刺激を伴う。ブラウン管からLED液晶になったことで、ブルーライトの発生量が上昇し、疲れ目の原因ともいわれている。PC専用メガネ「JINS PC」は、このブルーライトを最大約50%カットする効果があり、話題を呼んだ。

【セキュリティー】遠隔操作ウィルス

昨年の夏から秋にかけて、犯人がネットの掲示板に他人のPCから遠隔操作し、犯罪予告を行った遠隔操作ウィルス事件。これに使われたものが、遠隔操作ウィルスだ。一時期犯人の誤認逮捕などを生んだが、今年に入って、真犯人と思わしき人物が逮捕されている。なお、犯行に使われたファイルの名前は「iesys.exe」。ネットを介して他者への攻撃を行うための「トロイの木馬」に該当するタイプのウィルスだ。

テレビ

スーパーハイビジョン

現在開発中のテレビ放送規格

実現はまだ先だがかなり前から研究を進めている技術

昨年、発売されて話題を呼んだ4Kテレビ。しかし、現在、NHK放送技術研究所が研究開発を進めているビデオフォーマットは、それよりもさらに進んだ8Kの解像度を誇る（**図1**、**表1**）。それが「スーパーハイビジョン」といわれる規格だ。研究の開始は2000年からと、かなり前から行っている。昨年8月に、国際電気通信連合によってテレビの国際規格になったことをNHKが発表した。すでに地上波や衛星、ケーブルテレビ施設などでの伝送実験にも成功している。

画面の精細さ以外にも、カメラがパンしたときに手前の物体は動きが速く、奥の物体は遅く動くことから、2Dの画面でも自然な立体感が得られるのも特徴となっている。

【　NHKが実現に向けて現在研究中　】

図1　NHK放送技術研究所が主導の国際規格スーパーハイビジョン。3Dでなくても自然な立体感が得られる

【　ハイビジョンとスーパーハイビジョンの比較　】

	ハイビジョン	スーパーハイビジョン
解像度	1440×1080〜1920×1080	7680×4320
アスペクト比	16:9	16:9
標準画角	30度	100度
音響システム	5.1ch	22.2ch

表1　現在のハイビジョンと比較しても、カメラで撮影される範囲である画角や音響に至るまで格段の進歩を遂げている

家電

アンドロイド搭載家電

グーグルが提供するアンドロイドOSを搭載した家電

OSを搭載することで家電の使い方が変わる

「撮った写真をその場でツイッターにアップ」や「音楽配信サービスを携帯プレーヤーで聴く」といった使い方ができるアンドロイド搭載家電が増えてきている。家電をネットワーク接続する際のOSとしては、オープンソースで開発費も最小限に抑えられ、さらに独自改良ができるアンドロイドOSはメーカーにとってうってつけの存在だ。

国内ではコンパクトデジカメ、携帯音楽プレーヤーなどが発売されているが（**図1**、**2**）、海外メーカーからはアンドロイド搭載の冷蔵庫やオーブンなどがすでに発表されている。ツイッターやエバーノートなどを使って、家族との連絡やレシピの検索ができるということで話題を呼んでいる。

【　Android搭載コンパクトデジカメ　】

図1　Wi-Fiでネットワークに接続してツイッターやフェイスブックなどに撮った写真をアップできる機能などが搭載されている

クールピクス エス 800 シー
COOLPIX S800c　メーカー●ニコン　実勢価格●29,800円

【　好調が続くAndroid搭載ウォークマン　】

図2　最近好調のウォークマンのNW-F800シリーズは、アンドロイドOSを搭載。アプリをダウンロードしたり、92ページでも紹介している音楽配信サービスなどを楽しめる

エヌダブリュー エフ 805
NW-F805（16GB）
メーカー●ソニー
実勢価格●18,600円

【モバイルコンテンツ】

通信回線を利用した通話ツール 無料通話アプリ

ネット回線を利用した第二の通話手段

スマートフォンなどをきっかけに利用者が急上昇しているのが、無料通話アプリだ。これはネット回線を利用してリアルタイムで通話をすることができるというもの。パケット定額サービスやWi-Fiを利用していれば料金が発生しないことから、若年層を中心に爆発的に広がっている。また、通話以外にもメッセージのやり取りやグループ間でメッセージチャットなどができるのも特徴。以前からパソコンではスカイプが無料通話サービスとして普及してきたが、ラインやカカオトークなど電話帳と連動するサービスがスマートフォンの普及とともに急成長（**図1**）。単なる通話アプリというだけでなく、SNSとして飛躍を遂げるに至った。

【爆発的人気となった「LINE」】

図1　テレビCMなども盛んなLINE。韓国企業系列だが、開発は日本で行われた。電話に比べると通話品質は劣るが、回線速度が安定していれば比較的安定した通話となる。国内の利用者は4000万人以上ともいわれている

【老舗から新興勢力までサービスは乱立状態に】

サービス名	提供	ビデオ通話	グループチャット	固定電話への通話	利用者数
LINE（ライン）	NHN Japan	×	○	×	1億人（2013年1月）
comm（コム）	DeNA	×	○	×	500万人（2012年12月）
Kakao TALK（カカオトーク）	カカオジャパン	×	○	×	7000万人（2012年12月）
Viber（バイバー）	Viber Media	×	○	×	1億4000万人（2012年12月）
Skype（スカイプ）	スカイプ・コミュニケーションズ	○	○	○	6億アカウント（2012年9月）

【セキュリティー】

より安全性が高いパスワードシステム ワンタイムパスワード

不正なアクセスを防ぐ強固なセキュリティー

インターネットでさまざまなサービスが広がったことで、銀行口座や個人情報など重要な情報もネット上で扱う機会が増えた。重要な情報を守る手段として数年前から導入されはじめたのがワンタイムパスワードだ。これは、一定時間ごとにランダムで切り替わるパスワードを入力することで認証するシステム（**図2**）。固定パスワードでは、一度侵入を許せば再度侵入されることになってしまうが、ワンタイムパスワードはその都度新たなパスワードが必要なので、より強固な防御が可能となる。ネット銀行などのサービスのほか、グーグルアカウントの認証システムとしても任意で取り入れることが可能となっている（**図1**）。

【ネット銀行のパスワードやGmailでも使われる】

図1　ネット銀行などで採用されているワンタイムパスワード。Googleアカウントは、スマートフォン、タブレット用のアプリでワンタイムパスワードが利用できる

【ワンタイムパスワードの仕組み】

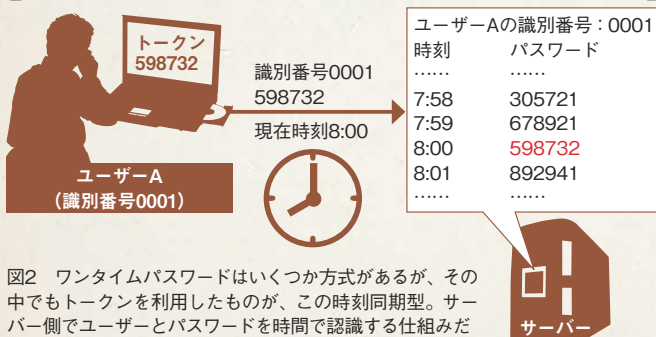



図2　ワンタイムパスワードはいくつか方式があるが、その中でもトークンを利用したものが、この時刻同期型。サーバー側でユーザーとパスワードを時間で認識する仕組みだ

映像規格

HEVC(H・265)

エイチイーブイシー

ドコモが復号ソフトの提供を開始

より低容量で高画質が実現する映像フォーマット

「High Efficiency Video Coding」を略したHEVCは、H・264に続く次世代技術となる規格。特徴は動画データの圧縮率を約2倍まで高めていること。同等の画質を低容量で送信できるだけでなく、同じ容量で画質の向上にもつながる。また、動きを予測することで、より滑らかな動画再生が実現している（**図1**）。

3月からは開発を進めたNTTドコモがHEVC対応の動画復号ソフトのライセンスを開始する。最近ではスマートフォンのディスプレイがフルHDにも対応しはじめており、またモバイル端末での動画配信サービスの利用が急上昇しており、それに合わせてHEVCを普及させていきたい考えだ（**図2**）。

【H.264よりも圧縮効率に優れるのが特徴】

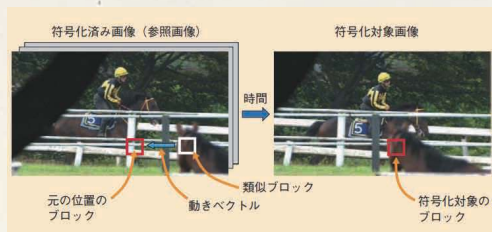



図1　転送容量が異なるだけでなく、動画の動きを予測することで、ブレや残像などを軽減できる

H.264との転送容量の違い

	H.264	HEVC
WVGA（800×480 30fps）の転送容量	1600kbps	800kbps
フルHD（1920×1080 30fps）の転送容量	3200kbps	1500kbps

【「NOTTV」などに活かしたいドコモが開発をリード】

図2　NTTドコモのグループ企業が運営するNOTTV。スマートフォンなどの携帯端末向けの番組が放映されている

ガジェット

Google Glass

グーグル グラス

メガネ型の究極のハンズフリーデバイス

グーグルがしかける未来型のモバイルデバイス

メッセージの受信やウェブ検索、録画などが可能なメガネ型の端末、それが「グーグル・グラス」だ（**図1**）。まるでSF映画に出てくるようなものだが、音声認識によって主観視点での録画やメッセージの送受信、ウェブ検索などが行える。後悔されたプロモーション映像では、空港に向かいながら飛行機の時間を調べたり、あるいは子どもと遊んでいるときに即座に録画を開始するといった使い方が紹介されている（**図2**）。通信機能は搭載されておらず、スマートフォンなどとブルートゥースやWi-Fiで接続することにより通信を行う。米国では早ければ今年中にも一般販売されるが、日本での発売は未定となっている。

【音声で操作するメガネ型のモバイル端末】

図1　現状ではメガネを装着したときの使用には対応していないが、すでに公開しているもの以外のデザインも考案中という

グーグルグラス
Google Glass　メーカー●グーグル　予想価格●140,000円

【撮影やメッセージの受信が視界の右上で行われる】

図2　視界をすべて覆うのではなく、右上に小さく表示される。ここで録画やメッセージ受信などの操作を行う

覚えておきたい デジタル用語 2013

家電 スマートテレビ

テレビ放送のみではなくウェブを介してさまざまなサービスを受けられるテレビのこと。Huluやツタヤオンラインといった動画配信サービスをはじめ、スカイプ、フェイスブック等を利用することができる。スマートテレビ自体を購入するほか、別途スマートテレビBOXを用意して接続することでも利用できる。

通信技術 LTE-Advanced（エルティーイー アドバンス）

従来のLTEの10倍程度の通信速度を実現できるといわれる通信技術。国際電気通信連合が定める第4世代移動通信システムに該当する。現在、各キャリアともに研究や導入を進めており、2015年ごろには大半のネットワークがLTE・Advancedになるといわれている。

通信技術 NFC（エヌエフシー）

一部のスマートフォンなどに搭載されている近距離無線通信技術のこと。接触することなく通信を行うことができるもので、おサイフケータイなどで使われるFelicaなどの上位互換機種。もともとはソニーが開発を進めており、日本発の国際標準規格の技術として普及が期待されている。

通信技術 WiMAX2+（ワイマックスツープラス）

WiMAXに続く次世代通信技術。最大で下り165Mbps、上り56Mbpsもの速度が出るといわれる。LTE・Advancedと合わせて第4世代移動通信システムに該当する技術。日本ではUQコミュニケーションズが普及を進めており、今年中にもサービスを開始する予定。WiMAXとの互換性や、伝送遅延の短縮などの技術が盛り込まれている。

スマートフォン auスマートパス

auのスマートフォンで利用できる、月額固定料金のサービス。月額390円を支払うことで、有料のアプリを中心に約500本を好きなだけ使用することができる（Androidのみ）。そのほかにもクーポンサービスや、クラウドストレージ、有料のWebサービスやポイントサービスなども含まれる。昨年8月時点で利用者数は200万人を超えた。

スマートフォン グローバルモデル

世界各国で流通することを前提とした製品仕様のこと。おもにスマートフォンについて言及されることが多い。販売する国によって機能に違いがないiPhoneなどがグローバルモデルの代表的な存在。一方、ワンセグや赤外線通信、おサイフケータイなど、日本向けに独自の機能を搭載したスマートフォンはグローバルモデルには該当しない。

スマートフォン 全部入りスマートフォン

フィーチャーフォン時代から続く携帯電話の機能である、ワンセグ、おサイフケータイ、赤外線通信、防水・防塵機能のすべてを搭載したスマートフォンのこと。とはいえ、明確な定義があるわけではなく、メガピクセルカメラやDLNAなどの機能を含む場合もある。

スマートフォン デザインスマホ

機能よりもデザインを優先したスマートフォンのこと。おもにauから発売されている、INFOBARシリーズを指すことが多い。INFOBARの場合、外観のデザインはもちろん、ホーム画面のUIに至るまで統一されたデザインをモチーフとしている。

2013年春モデルとして2月に発売されたINFOBAR A02（au）

電話 MNP（エムエヌピー）

契約している携帯電話のキャリアを変更しても電話番号を変更せずに利用できる仕組み。ナンバーポータビリティー、番号持ち運び制度ともいわれる。開始は2006年からで、最近ではMNPを利用して他社に移ると、キャッシュバックなどのボーナスがユーザーに入る場合もある。ただし、キャリア専用メールなどを使用している場合はメールアドレスの変更を余儀なくされるなど、変更時の制約は残っている。

MNPに対しては各キャリアとも大きなボーナスを設けている。ショップによって独自のボーナスが付く場合もある

スマートフォン ゴリラガラス

アメリカのガラス製造会社コーリング社によって開発された特殊ガラス。高い透明度を持ちながら、その強度はプラスチックの数十倍ともいわれる。おもにスマートフォンやタブレットの液晶パネルの表面に用いられることが多い。

実践 オフィス Microsoft® Office 講座

Guidance for Office Suite

エクセル編 Microsoft Excel

付録DVD-ROMに作例ファイルを収録!

講師　田中裕明 氏

(株)ビジネスITアカデミー 代表取締役社長

1981年有明高専電気工学科卒業。外部記憶媒体・装置メーカー・PCメーカー・IT資格企業を経て、2008年6月にビジネスITアカデミー（http://www.bit-a.jp、facebookページ：http://www.facebook.com/bita20080612）を設立。著書に、「パパッと作るA4一枚の企画書・報告書」「ビジネス力が身につくExcel＆Word講座」がある。

エクセルで選ぶ今日の夕ごはん 情報を取り出しやすいデータベース作り

データ活用のためのデータベース作成

「レシピ」と材料名でインターネット検索すると、多数のレシピがヒットする。「おいしそう、いつか作ろう」と印刷したレシピは家の中のどこかに埋もれがち。

今回は、そんなレシピデータを無駄なく活用できるデータベースを作成しよう。利用予定が決まっていないデータは、文字情報ならテキストファイル、画像を含むならワードファイルに貼り付けてPCに保存し、必要な時に印刷すればいい。データベースにはメニュー名や主要な材料など、検索とメニューの選定に役立つ情報を入力しておく。入力項目はできるだけ厳選する。データベース化の目的はデータを活用すること、入力のための表にならないよう気を付けよう。また、データベースには入力候補を段階的に絞り込めるプルダウンリストを設定する。ウェブの申込画面などで、プルダウンリストに多数の選択肢が規則性なく並び、イライラした経験はないだろうか。初めの項目で選択したデータに応じて、次の項目の選択肢を可変にすることがエクセルでも可能なのだ。

料理は奥深く、水加減1つとっても、季節や作る量により異なる。料理レシピはスマホやタブレット端末でなく、書き込みが容易な印刷データを活用し、食べる人の好みに合うレシピを完成させたい。

絞り込みリストで入力支援

分類で「肉類」を選択

肉類のみのリストに

検索条件の入力を容易に

検索条件もリスト入力

条件表に反映される

レシピファイルをワンクリックで開く

ハイパーリンクを数式で自動生成

クリックするとレシピファイルが開く

作成前の準備

電子ファイル	レシピ1件につき1ファイルとし、ファイル形式（拡張子）を統一する（ワードの場合、作成したバージョンによりファイル形式が異なるので注意）。ファイル名は連番にすると入力が容易
印刷データ	クリアファイルに入れて、インデックスを付けておく

データベースを作成する①

5 データベースにプルダウンリストを設定する

図6 データベースシートに戻り、C5（「調理法」）を選択→［データ］タブ→［データの入力規則］→［データの入力規則］の順にクリック。［データの入力規則］ダイアログの［設定］タブで、［入力値の種類］に［リスト］を選択→［元の値］にカーソルを置き、入力リストシートのA4～A9（調理法のデータ範囲）をドラッグ→［OK］で閉じる。同様に、E5（「保存先」）にプルダウンリストを設定する

6 ハイパーリンクを設定する

図7 G5（「保存先のパス」）に上の数式を入力する

図8 F5（「リンク」）に上の数式を入力する

基本テク ［ホーム］タブ→［折り返して全体を表示する］をクリックすると、行の高さが自動調整される

1 表の枠組みを作成する

図1 新しいシートの4行目以下に、データベースの列見出し「No.」「レシピ名」「調理法」「材料」「保存先」「リンク」を入力する。「リンク」の右列に、レシピのファイルが保存されているフォルダーのパスを入力し、最後に「¥」を付ける

図2 続けて、列見出し「材料①」～「材料⑦」を入力する

2 表をテーブルに変換する

Point テーブルに変換すると、データの追加時に書式や数式が自動で引き継がれる

図3 列見出しのいずれかのセルを選択し、［挿入］タブ→［テーブル］の順にクリック。［テーブルの作成］ダイアログの［先頭行をテーブルの見出しとして使用する］にチェック→［OK］で閉じる

3 見やすいテーブルスタイルに変更する

図4 ［テーブルツール］の［デザイン］タブ→［テーブルスタイル］の右の三角ボタンの順にクリック。スタイルの一覧から適当なものを選択。ここでは［テーブルスタイルのオプション］で［縞模様（行）］のチェックを外し、［テーブルスタイル（淡色）17］を選択した

4 項目別に入力候補をリスト化する

図5 データベースに入力する情報のうち頻繁に使うものを、新しいシートに表形式で入力する。表は項目別に、空白列をはさんで作成する。材料については、分類名の表と、分類名ごとの材料名の表にする

コツいらずの条件入力表

「レシピ名に"ハンバーグ"を含み、材料に鶏ひき肉を使用、レンコンまたは豆腐を使用する」などの複雑な条件検索は、フィルターの詳細設定を利用すると一発で抽出できる。使い慣れれば便利な機能だが、条件の入力にコツがいる。ここでは検索条件表を作成し、検索したい語を入力すれば部分一致検索ができるように設定する。レシピに限らず様々なデータ検索に応用できる手法だ。

検索結果にクイックアクセス

条件に合致するレシピが見つかったら、対象ファイルをファイル名から探す、またはあらかじめデータベースにリンク先を入力しておく……どちらも、時間をかけたくない時には面倒な作業だ。そこで、保存先フォルダーとファイル名から数式でハイパーリンクを生成させる。こうすると抽出データのファイルがワンクリックで開ける。参照したいファイルが多いほど、時間短縮の効果は歴然だ。必要な情報を得られてこそ、データベースはその役割を果たす。情報の蓄積と検索手段の構築だけでデータベース作成を終わらせてはいけない。

レシピのデータベースを作成する②

1 項目別に入力候補をリスト化する

図1　99ページ4で作成したリストのうち、追加データが発生する表（ここでは「穀類」～「その他」）をテーブルに変換する

2 テーブルの範囲に名前を定義する

図2 「穀類」の表全体を選択→名前ボックスに「穀類」と入力し、Enterキーで確定する。同様に、テーブルに変換した表すべてに名前を定義する

テーブルに名前を付けると……
テーブルのデータが増えた時、名前の範囲も拡張する。数式で名前を指定すればデータの増減に対応できる

定義した名前を変更するには？
［数式］タブ→［名前の管理］の順にクリック→［名前の管理］ダイアログで変更対象を選択→［編集］をクリックして名前を入力

3 入力候補を絞り込むリストを設定する

図3　H1～N2に材料分類の入力表を作成する。H2～N2を選択し、入力規則でプルダウンリストを設定する。［元の値］には、入力リストシートの材料分類の表を指定する

4 絞り込んだ分類の入力候補のみを表示する

図4　H5～N5（「材料①」～「材料⑦」）を選択し、入力規則でプルダウンリストを設定する。［入力値の種類］に［リスト］を選択→［元の値］に上の数式を入力

5 複数の材料を1セルにまとめて表示する

図5　D5（「材料」）を選択し、［関数の挿入］ボタンをクリック。［関数の挿入］ダイアログの［関数の分類］で［文字列操作］を選択→［関数名］から［CONCATENATE］を選択→［OK］で閉じる

図6 ［関数の引数］ダイアログの［文字列1］でH5を選択→Tabキーを押す→［文字列2］に読点「、」を入力→［文字列3］でI5を選択。読点を挟みながらN5まで指定→［OK］で閉じる

検索条件の入力表を作成する

1 検索条件表を作成する

図1　新しいシートの4行目以下に、「レシピ名」「調理法」「材料」の検索条件表を作成する。「材料」は3列に同じ項目名を入力する。「調理法」に、データベースと同様のプルダウンリストを設定する

Point　列見出しは、データベースの項目名と一致するように入力しよう。データベースをコピーして、不必要な列を削除すれば確実だ

2 検索条件の一部を入力する表を作成する

図2　レシピ名の一部の入力表、材料分類と材料の入力表を作成する。材料分類と材料に、データベースと同様のプルダウンリストを設定する

3 部分一致検索ができるようにする

図3　レシピ名と材料名について、条件と部分一致で検索できるようにする。B5に上の数式を入力する。この数式をB6、B7、D5～D7にコピーする

Point　条件に指定した文字列は、前方一致で検索される
検索条件が「ハンバーグ」の場合：
「ハンバーグ丼」　→○抽出される
「和風ハンバーグ」→×抽出されない
任意の文字を表すワイルドカード「*」を付けて「*ハンバーグ」とすると、「ハンバーグ」を含むすべてが抽出される

検索してみよう

1 検索条件を入力する

図4　検索条件のうち、調理法は左の表で選択、レシピ名の一部と材料名は右の表に入力する

Point　AND条件は同じ行に、OR条件は行を分けて入力する

2 データと条件が入力された範囲を指定する①

図5　データベースの表内のいずれかのセルを選択しておき、[データ]タブ→[詳細設定]の順にクリック。[フィルターオプションの設定]ダイアログの[リスト範囲]がテーブルの範囲と一致することを確認し、[検索条件範囲]にカーソルを置く

3 データと条件が入力された範囲を指定する②

Point　条件が空白の行・列は[検索条件範囲]に含めない

図6　検索条件シートの条件表のうち、条件が表示されているセル範囲を列見出しごとドラッグ（ここではB4～E6）→［OK］で閉じる

4 抽出を解除する

図7　抽出を解除して、全データを表示するには、[データ]タブ→[クリア]の順にクリックしよう

RSS

Practice Course of RSS

RSSリーダーを活用してウェブサイトの更新情報を取得する

最新のウェブ情報を手軽にチェックできる

毎日チェックしているウェブサイトがいくつもあると、更新を確認するのも大変だ。しかし、RSSリーダーを利用すれば、サイトの更新を自動でチェックしてくれる。RSSとはウェブサイトの更新情報をまとめたフォーマットで、RSSリーダーはRSSフィード（RSSで作成された情報）を閲覧することができるソフトのことだ。RSSリーダーを導入しておけば、RSSに対応したサイトが更新された際、通知を受け取ることができる。お気に入りのサイトが多い人や欲しい情報だけを収集したい人などにオススメだ。ここでは、そんなRSSリーダーの魅力や実際の作業について触れていく。

RSSリーダーでサイトの更新情報を取得する

手動でサイトの更新をチェックする

RSSリーダーを利用する

図1　多数のサイトの更新を確認する際、手動だと1サイトずつアクセスしてチェックしなければならない。しかしRSSリーダーなら、サイトの情報を自動的にチェックし、更新があると通知してくれる

RSSリーダーのメリット

文章や見出しだけを閲覧できる

図4　ニュース記事などの見出しと内容の一部が確認できるので、欲しい情報を探しやすい

ウェブサイトの更新を一気にチェック

図2　ニュースやブログ、お気に入りのサイトなど、さまざまなウェブサイトの更新をチェックできる

さまざまな端末で閲覧可能

図5　iPhoneやAndroidスマートフォンなどのアプリを利用すれば、外出先でも更新情報をチェックできる

メーラーと組み合わせて通知を受け取る

図3　メーラーソフトのサンダーバードもRSSフィードの受信に対応している

サンダーバードをRSSリーダーとして利用

メールソフトとして有名な「サンダーバード」だが、RSSリーダーとしてRSS情報を受信することも可能だ。受信したRSSフィードの情報をキーワード検索することもできる。「あの情報はどこで見たんだっけ?」と忘れてしまったときなどに、受信したRSS情報から目的の記事をカンタンに探すことができて便利だ。メイン画面右上のメニューボタンをクリックし、「新規作成」から「他のサービスのアカウント」をクリックすることで、受信用のアカウントの設定を行おう(**図1**)。アカウントの種類は「ブログとニュース(フィード)」に設定する(**図2**)。アカウント名は初期設定で「ブログとニュース」になっているが、わかりやすい名前に変更してもいい(**図3**)。

お気に入りのサイトのRSSフィードを購読する

RSS受信用アカウントを作成したら、購読したいニュースサイトやブログのRSSフィードのURLをサンダーバードに登録しよう。ほとんどのRSS対応サイトにはRSSフィードへのリンクが貼られている。リンクがある場所はサイトごとに違うが、たいていはトップページに貼られている。RSSフィードのURL末尾は「xml」や「rdf」である場合が多い。RSSに対応していないサイトでも本誌104ページで紹介している方法を使えばRSSとして読み込めるようになるので、ぜひ試してみよう。登録したフィードはフォルダーごとに管理できるので、記事を分類するのもカンタン。また、記事の要約だけを表示させて、無駄な読み込みを減らすこともできる。

Thunderbird の RSS 受信用アカウントを設定

1 アカウントウィザードを開く

図1　メニューボタンをクリック→「新規作成」→「他のサービスのアカウント」をクリック

2 「ブログとニュース」を選択

図2　「ブログとニュース(フィード)」にチェックを入れ、「次へ」をクリックしよう

3 アカウント名を設定する

図3　「アカウント名」を入力し「次へ」をクリック。さらに「完了」をクリックで設定完了

サンダーバード　フリーソフト
Thunderbird
作者● mozilla OS● 8/7/ビスタ/XP
ソフト収録　ファイル名● Thunderbird Setup 17.0.3.exe

フィードを購読する

1 「購読」をクリック

図4　上の手順で追加したRSS受信用アカウントを右クリックし、表示されたメニューから「購読」をクリック

2 URL を入力して「追加」

図5　「フィードのURL」に購読したいフィードのURLを入力し、「追加」をクリック

3 「フィードの購読」を閉じる

図6　フィードの記事が自動で取得される。取得が終了したら「フィードの購読」ウィンドウを閉じる

4 購読が可能になる

図7　フィードの記事のURLをクリックすると紹介ページへアクセス可能

フィルタを使って受信したフィードを分類する

スムーズに最新情報を取捨選択できるのがRSSの魅力だが、登録しているフィードの数が増えてくると、チェックすべき情報がどれなのかわかりづらくなる。そこで利用したいのが「メッセージフィルタ」機能。本来は受信メールをフィルタリングするための機能だが、RSSフィードにも適用することができる。操作もメールの場合と同じで、フィルタにしたい単語や適用先を選択するだけで、絞り込みが行える（**図3**）。その際、「サッカーとパソコン」や「グルメと介護」のように、カテゴリの異なる単語をフィルタとして組み合わせることで、細かなニーズに合わせた分類が可能だ。

メッセージフィルタを活用する

1 ツールメニューを開く

図1　ツールメニューを開き、「メッセージフィルタ」→「メッセージフィルタ」をクリック

2 「新規」をクリック

図2　「メッセージフィルタ」ウィンドウが開いたら「新規」をクリックする

3 条件を指定する

図3　フィルタ名やフィルタとして使用したい単語、適用先、フィルタ適用後のデータの保存場所などを指定して適用する

4 フィードが分類された

図4　図3で指定した条件にしたがって、フィードが分類される

情報収集がさらに便利になる外部サービス

速報性が重視されるニュース配信サイトには、RSSを採用しているところが多い。しかし、オンラインストアや個人ブログのなかには、RSSに対応していないサイトがまだまだある。そうしたサイトの更新情報も、「RSSクリエイター」のようなサービスを利用することで、簡単にRSSフィードを自動作成し、受信することができる。手順としては任意のサイトのURLをペーストして、「URL」をクリック。「全体を指定」を選択すれば、RSSリーダーで読み込み可能なURLを出力してくれる（**図5**）。

こうして出力されたURLは、サンダーバードでも読み込むことが可能だ（**図6、7**）。

RSS 非対応のサイトを RSS 化する

1 RSS フィードを作成する

図5　RSSフィードを作成したいサイトのURLを入力して「URL」をクリック。サイトのプレビューが表示されたら指定範囲を「全体を指定」に設定して「フィードを作成」を実行。ページが切り替わるとRSSのURLが作成されている

アールエスエスクリエイター
RSS クリエイター
ウェブサービス
リンク収録
作者● mozilla
http://rssc.dokoda.jp/

2 Thunderbird に追加

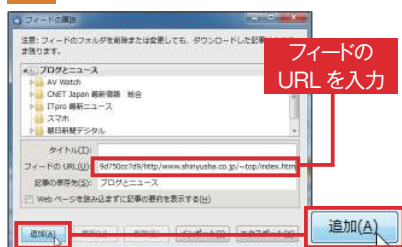



図6　図5で作成したURLを「フィードの購読」ウィンドウで入力し、「追加」をクリック

3 RSS フィードとして購読

図7　RSS未設置のサイトでも、更新時にRSSフィードを確認できるようになった

RSSフィードをバックアップする

サンダーバードに登録したRSSフィードをバックアップする方法を紹介する。バックアップファイルは「OPML」という形式で保存されるので、パソコンを移行したときなど、これをコピーして復元すれば、フィードを再び登録し直す手間を省くことができる。ほかのRSSリーダーに移行することも可能だ。

RSS フィードを OPML 形式で保存する

1 RSS アカウント名を選択

図1　RSSのアカウント名を選択し、「購読するブログやニュースを管理する」をクリック

2「エクスポート」をクリック

図2　「エクスポート」をクリックし、保存先や名前を設定する

図3　保存先に設定した場所に、OPMLファイルが保存された。バックアップから復元するときは図2の画面で「インポート」をクリックしてこのファイルを選択

別の RSS リーダーに移行する

バックアップとして保存したOPMLファイルは、Thunderbird以外のRSSリーダーでも読み込むことが可能だ。それぞれのRSSリーダーの「インポート」機能を利用してOPMLファイルを読み込めば、RSSフィードを共有することができる。リーダーを移行するときに便利なのはもちろんのこと、ほかのパソコンのRSSリーダーにも簡単に登録することができる。

図4　こちらはGoogleリーダーのインポート画面。OPMLファイルを選択すればOKだ

スマートフォンでRSSフィードを閲覧する

iPhoneやアンドロイドスマートフォンにRSSリーダーのアプリをインストールしておけば、RSSフィードをいつでもどこでも確認することが可能だ。iOSの「モービルRSS」は初心者にもわかりやすい操作性で人気のアプリ。閲覧している情報をカンタンにSNSで共有したり、オンラインストレージに保存することができる（図5）。アンドロイドの「Rssデーモン」はRSSリーダーの基本的な機能に加え、表示の詳細な設定機能が備わっている（図6）。忙しいときには特定のグループの記事だけを確認すればいいように設定しておくなど、自分仕様にカスタマイズできる。また、ポッドキャストにも対応しているので通勤中に最新の英語教材を視聴することなども可能だ。

スマートフォンアプリの RSS リーダーを利用する

操作しやすく初心者にもオススメ!!

図5　情報のメール送信やSNSの投稿、ストレージへの保存などもカンタンにできる

モバイルアールエスエスプロ
MobileRSS Pro- Google RSS News Reader
無料アプリ
作者● NibiruTech Limited
OS ● iOS 4.3～

ポッドキャストも対応できる多機能型!!

図6　写真付きの記事はサムネールに写真が表示される。「♫」マークでポッドキャストが視聴できる

アールエスエスデーモン
RssDemonニュース&ポッドキャストリーダー
無料アプリ
作者● Meecel
OS ● Android1.6～

パソコン拡張

Practice Course of PC Maintenance

拡張パーツでパソコンを強化して作業効率をアップ!

さまざまなサービスと連携することが可能に

パソコン本体の性能向上に合わせて、ウィンドウズOSそのものや、オフィス、メーラーなどのソフトウェア快適に動かすために要求されるパソコン性能がもどんどんあがっている。

しかし、4~5年前に購入したような古い機種でない限り、拡張を効果的に行うことでパソコンをまるごと買いかえる必要はなくなる。

パソコンの拡張の代表といえば、作業メモリーの増設で、メモリー容量を増やすことでパソコンにかかる全体的な処理の負担を軽減することができる。また、ビデオカードの換装を行えば、動画変換時間の短縮、ゲームや動画再生がより快適になるだろう。

デスクトップパソコンを強化しよう

図1　デスクトップパソコンは拡張性がウリ。作業メモリーを増やせば処理の安定化、ビデオカードの換装で動画処理機能の強化を行える

パソコンを拡張する際に必要なもの

静電気防止の手袋

図3　静電気によるショートを防ぐために手袋を着用しよう

プラスドライバー

図2　グリップ付きの使い勝手のいい大型タイプがオススメ

パソコンを高速化できる２大拡張パーツ

メモリー容量の不足はフリーズやエラーの元に

図4　内部メモリーが不足すると、ソフトの強制終了終了などが発生する

作業メモリーの規格を調べてみよう

パソコンの作業メモリーは、DDR3規格が主に採用されているが、用途により形状が異なる。デスクトップパソコン用規格のDIMMと、主にノートパソコンに使用されるノートパソコン用のS.O.DIMMがあるので、買い替えの前に説明書などを読んで、パソコンの対応メモリーをしっかりチェックしよう。

DIMM 規格

S.O.DIMM 規格

図5　デスクトップパソコン向けのDIMMと、ノートパソコン向けのS.O.DIMM規格が存在し、サイズが異なるので注意しよう

ビデオカードは種類によって性能が全く違う

価格帯別ビデオカードの処理性能

20,000 円程度のモデル GeForce GTX 660

10,000 円程度のモデル GeForce GTX 650

5,000 円程度のモデル RADEON HD 6570

初期搭載の処理機能 Intel HD Graphics 250

(単位：スコア)　0　2000　4000　6000

処理速度が飛躍的にアップ!!

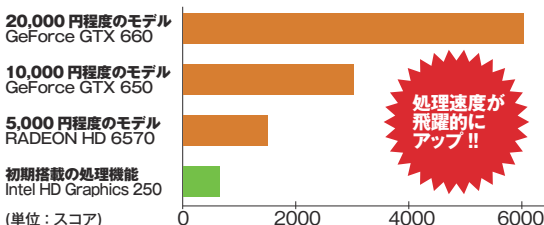



図6　ベンチマークスコアで比較すると、初期搭載のビデオ機能と比べ、ビデオカードはどれも高性能だ

用途に合わせてモデルを選ぼう

ハイエンドモデル

図7　動画エンコード、3Dモデル作成、3Dゲーム、高解像度モニターの同時使用などに最適

ローエンドモデル

図8　リーズナブルな価格で3D機能の強化やはもちろん、マルチモニター用出力に対応

パソコンケースを開けよう

パソコンケースは構造によって開け方もさまざま。本誌では、特に一般的なタイプのケースを参考に、開け方を紹介する。マザーボード側の反対側のネジを外し、スライドさせてカバーを外そう。ケースによっては、正しい方向のカバーに取手部分がついているなど、わかりやすくなっている。

パソコンケースを開閉しよう

1 ケースの背面を確認する

図1　端子が集まった部分がマザーボード側。その反対側のカバーを開封する

2 ネジを外す

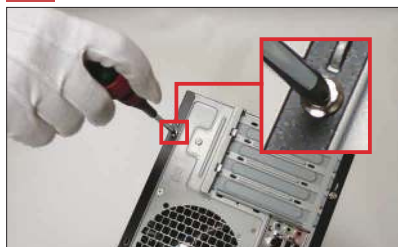



図2　ネジをドライバーで外そう。図１で紹介した２つのネジを外す

3 カバーを外そう

図3　カバーを引いて外そう。本誌で紹介するケースのように、取っ手がついている場合は楽だ

4 パソコンの内部を確認する

図4 カバーを完全に開く。念のため内部の配線やパーツが傷ついていないか確認しておこう

ケースの種類によって開け方はさまざま

図5　横置きケースのなど、特殊な形状のケースは開け方がまた異なる

作業メモリーをパソコンに増設しよう

メモリー増設を行う前に、「システム」機能で、現在のメモリー容量を確認しよう。64ビット版のウィンドウズでは、最大16GBのメモリーを増設できるモデルもある。メモリーは作業内容分を超える量を搭載しても特に変化はないので、普段の作業のメモリーの空き容量を見て判断しよう。

メモリー増設を行おう

1 前もってメモリー容量を確認

図6 「スタート」を「マイコンピュター」を右クリックで、「プロパティ」を選択。そこでメモリー搭載容量とOSのbit数を確認。32bitの場合は4GB以上のメモリーを認識できない

2 メモリースロットを確認する

図7　パソコンにより、メモリースロットの位置は異なるが、すべてのパソコンにメモリースロットが存在するので確認しよう

3 作業メモリーを装着しよう

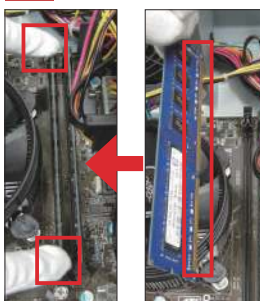



図8　メモリーの端子部分は二股に分かれている。スロット側の方向を確認しつつ挿入する。指で両脇を押さえてしっかり押し込もう

4 作業が完了した

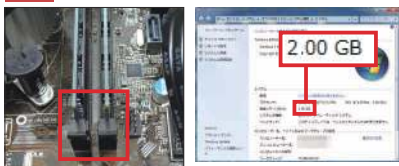



図9 作業メモリー正しく挿入されたかはピンで確認できる。プロパティ画面でメモリーを確認してみよう

メモリースロットの数はパソコンによってことなる

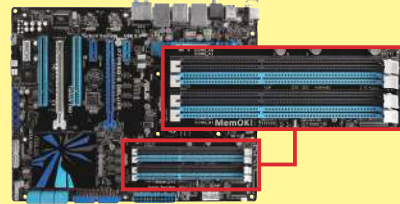



図10　メモリースロットの数はマザーボードにより異なるので、説明書であらかじめ確認する

ビデオカードを購入する前にパソコンの対応を確認する

ここでは、ビデオカードの取り付け前に確認すべき点を紹介する。とくに注意すべき点は電源ユニットの最大電圧で、パソコンの環境によって異なるが、ビデオカードの最大消費電力よりもプラス200ワットほど容量が大きいタイプを用意すると安心だ。ビデオカードが消費する電力は、ハイエンドだと130〜250ワット、ローエンドだと、20〜150ワットを目安に考えておくといい。

なお、ビデオカードの種類によっては、省スペースのパソコンにも搭載できるロープロファイルタイプもある。パソコン本体のサイズを確認してから、ビデオカードを購入するのがいいだろう。

ビデオカードをパソコンに装着する

パソコンに適したビデオカードが用意できたら、シールドパネルを取り外してスロットに取り付けよう。ビデオカードを装着する手順は、設置する差し込み口さえ間違わなければすぐに完了する。作業自体はとても簡単なので、落ち着いて作業するといい。

補助電源が必要な場合

図7　補助電源が必要なビデオカードの場合、電源コードを差し込んでおく

最新のビデオカードに対応したパソコンかを確認しよう

電源容量を確認する

図2　電源容量はパソコンのソフトで確認することができない。本体側面に表記されている数値やメーカーのホームページから確認しよう

スロットの規格を確認する

●PCI Express規格

対応

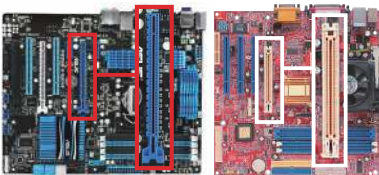
●AGP規格

非対応

図1　ビデオカードが設置できるスロットかどうかを確認する。「PCI Express」ならよし

ビデオカードのサイズとシールドパネルのサイズを確認する

通常用

一般的なデスクトップパソコンの場合は、通常サイズのビデオカードを使用できる

ロープロファイル用

スリム型のパソコンを使用する場合は、ロープロファイル用のビデオカードを使用する。小サイズのシールドパネルに付け替えて利用するしくみだ

ビデオカードを装着しよう

1 シールドパネルを外す

図3　ドライバーを使ってシールドパネルのネジを外す

2 取り付け位置を確認

図4ビデオカードが差し込めるスロット位置を確認しておく

3 ビデオカードを取り付ける

図5　ビデオカードをスロットに差し込む。カチッと音がするまで押し込もう

4 シールドパネルを取り付ける

図6　手順2で外したシールドパネルを取り付ける

ビデオカードのドライバーを導入しよう

ここでは、ビデオカード購入時に付属しているCDからドライバーをインストールする手順を紹介。今回はAMD社のチップセットを例に手順を解説していく。なお、NVIDIAなど、他メーカーのドライブをインストールする場合は、ここで紹介している画面や手順が大きく異なるので注意。

パッケージに付属するドライバーを導入

1 インストールを開始

図1 ビデオカード購入時に付属するCD-ROMから、ドライバーをインストール

2 インストーラーが起動

図2 インストーラーが起動したら、「次へ」をクリックして作業を進める

3 インストール場所など選択

図3 インストール方法を「高速」に選択し、「次へ」をクリック

4 タスクトレイを確認

図4 インストールが完了すると、管理ソフトが常駐し、タスクトレイ上にアイコンが出現する

公式サイトから最新のドライバーを入手できる

図5 最新のOSにドライバーを導入する場合は、公式サイトから直接ダウンロードしよう。ドライバーのアップデートも公式サイトから確認できる

オススメのビデオカード

ビデオカードにはさまざまな種類があり、消費電力が低いローエンドモデルや、高負荷のグラフィックにも対応したハイエンドタイプも存在する。同じメーカーの中で高スペックなモデルを探したい場合は、品名の最後に表記されている数字が大きいタイプを選択しよう。記載されている品番の数字が大きければ大きいほど性能もよくなることが多い。なお、スペックが高いほど消費電力も高くなってしまうので注意。

ATI のハイエンドモデル

SAPPHIRE

メーカー:GIGABYTE/実勢価格：29,900円/搭載チップ：ATI RADEON HD 7850

Nvidia のハイエンドモデル

ZOTAC

メーカー:ZOTAC/実勢価格：13,300円/搭載チップ：NVIDIA GeForce GTX 650

ATI のローエンドモデル

SAPPHIRE

メーカー:SAPPHIRE/実勢価格：10,000円/搭載チップ：ATI RADEON HD 6450

Nvidia のローエンドモデル

NVIDIA

メーカー:MSI/実勢価格：32,900円/搭載チップ：NVIDIA GeForce GTX 660

ビデオカードの性能はCPU の処理速度にも依存する

図6 高速なCPUを搭載していれば、ビデオカードが持つパフォーマンスも最大限に発揮される。グラフィックの処理速度を向上させたいのであれば、「Corei 5」や「Corei 7」がオススメだ

今月のテーマ

［デスクトップカスタマイズ］

本誌オススメ無料ソフトをチョイスした保存版

毎日のように目にする「デスクトップ」。利用頻度の高さではダントツのメイン画面を自分好みにカスタマイズすれば、パソコンを使うのがもっと楽しくなるぞ！

システムモニター

パソコンの様々な情報をデスクトップに自由に配置できるシステムモニターソフト

「サムライズ」は、パソコンの様々な情報をデスクトップに表示することができるシステムモニター。CPUやメモリー、HDDの利用率やバッテリー状況、ファン回転数などを表示することができる。基本的な流れは、まず設定ファイルを作成し、できた設定ファイルを選択して表示するだけ。専用のコンフィグソフトで表示したい内容や対象の場所を選択すると、シンプルなテキスト表示のメーターが作成される。あとは表示形式をグラフに変えたり、文字サイズや色の変更、アイコン画像の追加などを行いながら好みのデザインに仕上げていく。これを繰り返し、複数のメーターを格好よく配置していくことで、デスクトップを自由にカスタマイズすることができる（**図1**）。完成した設定ファイルはタスクトレイのアイコンから読み込んで表示し、ドラッグして位置を決めれば完成だ（**図2**）。

公式サイトなどでは完成した設定ファイルだけでなく、スクリプトやアイコン画像なども配布されている。これを利用すれば、ハードウェア情報以外にも、ネット上から掲示板やSNSの新規投稿、天気予報、テレビ番組表などの取得も可能。解説サイトも多いので、ぜひチャレンジしてみよう。

サムライズ
Samurize
ソフト収録　フリーソフト
作者● Samurize.com
ファイル名● samurize_1.64.3_3.zip
OS ●ビスタ/XP

様々な情報を自由に配置可能

様々な情報をアイコンを利用して表示できる。公式サイトではパーツの設定ファイルやアイコンなども配布されている

Downloads
Submit
Popular
Top Rated

◆「Config.exe」でメーターを設定する

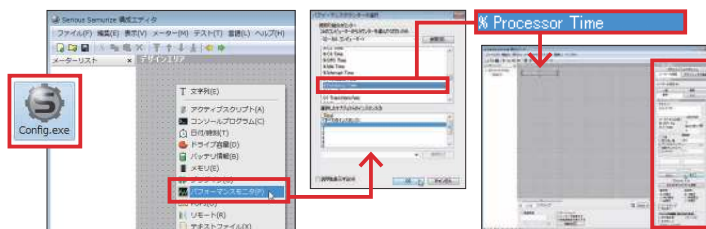



図1　まずは「Cinfig.exe」を使って設定ファイルを作成する。デザインエリアを右クリックして表示したい情報を選ぶと、選択ウィンドウが表示されるので内容や取得元を選択。これでデザインエリアにメーターが表示されるので、右のエリアでデザインや表示形式、利用する画像などを選択。これを繰り返してメーターを組み合わせていく

◆作成したメーターをデスクトップに表示

図2　タスクトレイのSamurizeアイコンを右クリックし、「構成ファイルの選択」から作成したメーターを読み込む。これでデスクトップに作成したメーターが表示されるので、ドラッグして位置を決めれば完成

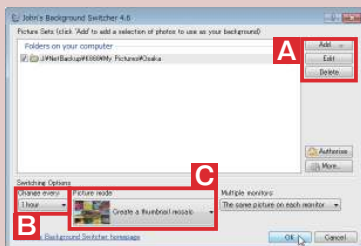
壁紙自動切り替え

選択モードで写真を壁紙表示して自動で切り替える壁紙チェンジャー

「ジョンズ バックグラウンド スイッチャー」は、指定した間隔で壁紙を切り替えられる壁紙チェンジャーソフト。壁紙に使用する写真はパソコン内の写真フォルダーを指定する以外にも、フリッカーやフェイスブック、グーグル画像検索などから自動取得することもできる（**図3**）。写真の取得元は複数登録でき、チェックボックスで簡単にオン／オフすることが可能。壁紙を切り替える間隔は、30秒から7日まで指定できる。日替わりで替えるといった使い方もできる。表示スタイルは画面全体や4画像モンタージュ、サムネイルなど複数用意されており、複数の写真をポラロイド写真風に表示することも可能。タスクトレイのアイコンからは、すぐに次の壁紙に切り替えたり、設定画面を開くことができる。

ジョンズ バックグラウンド スイッチャー　ソフト収録　フリーソフト

John's Background Switcher

作者● John Conners　OS ● 7/ビスタ/XP
ファイル名● SwitcherSetup46.exe

A写真の追加・削除
写真の追加や変更、削除などを行う

B切り替え間隔
写真を自動切り替えする間隔を指定

Cピクチャーモード
写真の表示スタイルを選択する

写真とモード、間隔を選ぶだけ
写真を指定して壁紙にし、指定間隔で自動切り替えすることができる。壁紙表示のスタイルはモードのプルダウンメニューから選ぶだけで変更できる

◆ウェブサービスやSNSの写真も利用できる

図3　写真はパソコン内のものだけでなく、FlickrやFacebook、Picasa、Google画像検索なども利用できる。「Add」から対応サービスを選べば、それぞれの詳細設定画面やログイン画面が表示される

デザイン変更

ウィンドウズXPのデスクトップやウィンドウを7風にカスタマイズ

ウィンドウズXPにソフトをインストールするだけで、見た目をウィンドウズ7風にカスタマイズすることができるソフト。壁紙やスタートボタン、スタートメニュー、半透明タスクバーなど各所を変更することができる。変更箇所はインストール時に、チェックをオン／オフすることで簡単に変えられる。なお、ソフト解凍時には本体の拡張子が消された状態となっているため、実行時には本体のファイル名に「.exe」を追加する必要があるので注意しよう（**図4**）。

変更した箇所を元に戻したい場合はメイン画面を開いて、右下の「Uninstall」の文をクリックすればよい（**図5**）。アンインストール時にもチェックボックスで元に戻したい箇所だけ指定する。なお、壁紙は手動で設定し直しが必要。

セブン リミックス エックスピー　ソフト収録　フリーソフト

Seven Remix XP

作者● Niwrad　OS ● XP
ファイル名● seven_remix_xp_2_5_by_niwradsoft-d1v17e7.zip

インストールするだけでXPが7風になる
使い方は簡単でソフトをインストールするだけ。インストール時にカスタムしたい項目の選択も可能だ

◆「.exe」を追加して実行

図4　インストーラーは拡張子が外されているので、解凍したフォルダーの中にある「SevenRemixXP25」のファイル名に「.exe」を追加してから実行しよう

◆簡単に元に戻せる

図5　元に戻す際はウィンドウの右下をクリックして、削除する項目を選択するだけ

システムモニター

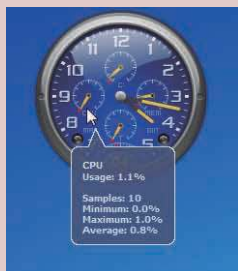
日付や時刻、メモリー使用量から天気予報までデスクトップに表示

「シスメトリックス」も110ページのサムライズ同様、各種ハードウェア情報を表示できるシステムモニター。日付や時刻、HDDやメモリーの使用量、ごみ箱やメールの情報、気象情報などを表示することができる。各情報はカーソルを合わせれば、ポップアップウィンドウでより詳しい情報を表示可能。また、右クリックメニューからボリュームの変更やメールの起動、パソコンの再起動やシャットダウンなどの操作を行える。

サムライズほど細かいカスタマイズはできないが、設定でスキンを手軽に変更できる手軽さは魅力(**図1**)。スキンは数種類用意されているが、ネット上から新たに入手することもできる。本誌付録DVDにもスキン配布先のショートカットを収録したので、好みのスキンを探してみよう。

シスメトリックス ソフト収録 フリーソフト

SysMetrix

作者● Nicholas Decker　OS ● 7/ビスタ/XP
ファイル名● sysmetrix-3.45.exe

時計の様なスキンに様々な情報を表示
起動しておくだけでパソコンのシステム情報をはじめ、時刻や日付、天気予報、メールの着信など様々な情報を表示してくれる。右クリックメニューからはパソコンの再起動や終了、メールの起動なども可能

◆設定画面でスキンを変更する

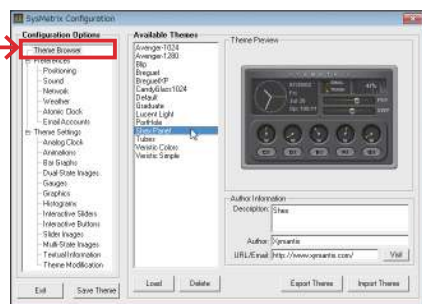



図1　右クリックして「SysMetrix Configuration」を開けば、一番上の「Theme Browser」でスキンの変更が可能。あらかじめ数種類用意されているが、ウェブ上から新たに入手も可能だ

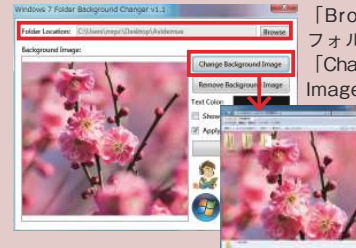
フォルダー背景変更

フォルダーの背景にお気に入りの写真を表示できるカスタマイズソフト

通常では変更できないフォルダーウィンドウの背景に、好きな写真を表示することができるソフト。使い方は簡単で、目的となるフォルダーを指定し、表示したい写真を選ぶだけ。後はエクスプローラーを再起動すれば、フォルダーの背景に写真が反映される。なお、変更を元に戻す場合は、再びソフトで目的のフォルダーを指定し、背景写真を消す必要があるので注意しよう。また、フォルダーや写真の名前やパスに日本語が含まれていると、うまくいかないことがある。

ウィンドウズ7フォルダーバックグラウンドチェンジャー フリーソフト

Windows 7 Folder Background Changer

作者● Kishan Bagaria　OS ● 7/ビスタ
ファイル名● W7FBC.zip　ソフト収録

「Browse」で目的のフォルダーを指定し、「Change Background Image」で使いたい写真を選択するだけ。なお、写真は元のサイズのまま表示される

フォント表示改善

ウィンドウズのフォントの表示を改善して滑らかな文字を表示できる

「マックタイプ」は、エクスプローラーなどに表示されるファイル名などのカクカクしたフォント表示を、その名の通りマックのように滑らかな表示に変更することができるソフト。起動するとまず動作モードの選択が表示されるので、互換性と機能のオン／オフで使いたいモードを選ぶ。「次へ」をクリックすれば、プロファイル設定が表示されるので、好みの滑らかさの表示を選ぼう。なお、オン／オフやプロファイルの変更は、タスクトレイのアイコンから行うことができる。

マックタイプ ソフト収録 フリーソフト

MacType

作者● The FreeType Project　OS ● 8/7/ビスタ/XP
ファイル名● MacTypeInstaller_2012_1022_0.exe

起動したら動作モードとプロファイルを選択するだけ。これで文字の表示が滑らかになる

カーソル変更

テーマを選んでマウスカーソルのデザインをクールに変更できる

カーソルエフェクックス
CursorFX
ソフト収録 フリーソフト
作者● Stardock Corporation　OS● 7/ビスタ/XP
ファイル名● CursorFX_free.exe

使いたいカーソルを選んで適用するだけ
「マイカーソル」で用意されている数種類のカーソルから使いたいものを選ぶだけ。エフェクトや影の追加も可能だ

「カーソルFX」は、マウスカーソルを自由に変更することができるソフト。カーソルのデザインを「マイ カーソル」から選んで、適用するだけで簡単に変更される。デザイン変更だけでなく、「エフェクト」メニューからは、クリック時や離した際のアニメーションエフェクトを、また「設定」からはカーソルの影を追加することが可能だ。「カーソルを追加」に表示されるURLからは、カーソルデザインの配布サイトにアクセスして、好きなカーソルデータをダウンロードできる（**図2**）。ダウンロードした拡張子が「.CursorFX」のファイルは、ライブラリの「CursorFX」フォルダー内にある「Theme」に入れてソフトを再起動する。これで「マイ カーソル」で選択可能となる（**図3**）。

◆ウェブサイトから新しいカーソルを入手する

図2 「カーソルを追加」を開いて、表示されているリンクをクリックすれば、カーソルデザインの配布サイトが表示される。好みのカーソルデザインをダウンロードしよう

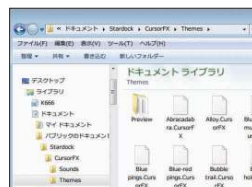



図3 ダウンロードしたカーソルファイルは、「ライブラリ¥ドキュメント¥Stardock¥CursorFX¥Theme」に追加すれば使えるようになる

ウィンドウ立体化

ウィンドウ右上のボタンに立体化を追加してデスクトップを3Dにする

「窓立て2」はデスクトップを立体的に使用することができるソフト。使い方は非常に簡単で、基本的にはソフトを起動しておくだけ。これでエクスプローラーや各ソフト右上の、「最大化」や「閉じる」ボタンがあるエリアに「立体化」ボタンが表示されるようになる。このボタンをクリックすれば、デスクトップ内の位置に応じて、上下左右に傾いてウィンドウ立体化される。傾いたウィンドウはマウスのスクロールボタンで手前や奥に移動でき、クリックすれば元に戻る。

まどたて
窓立て2
ソフト収録 フリーソフト
作者● しのはら　OS● 7/XP
ファイル名● mtate20202.exe

ソフトを起動すると、各ウィンドウ右上に「立体化」ボタンが追加されるようになる

フォルダーカラー化

フォルダーアイコンに右クリックから色を付けられるカスタマイズソフト

「フォルダーカラーライザー」はフォルダーの右クリックメニューから、自由に色をつけることができるソフト。色はあらかじめプリセットが用意されているが、一番下の「Colors」から好きな色を作ることも可能。用途や重要度に応じて色分けしておけば、見た目だけでなくファイル管理にも役立つだろう。なお、フォルダーオプションの「表示」タブで「常にアイコンを表示し、縮小版は表示しない」にチェックを入れておかないと、色が変更できないので注意しよう。

フォルダー カラーライザー
Folder Colorizer
ソフト収録 フリーソフト
作者● Softorino　OS● 8/7/ビスタ/XP
ファイル名● FolderColorizerSetup.exe

ソフトをインストールすると、フォルダーを右クリックした際に「Colorize!」メニューが表示され、フォルダーに色を付けることができるようになる

デジカメ 匠技 たくみわざ

【第35回】美しい桜を撮ろう

女性から中高年まで一眼デジカメが大流行している今、買っただけで満足せず、ぜひ撮影の腕も磨きたいところ。そんなアナタのためにプロのカメラマンが、コンパクトデジカメにも応用できる撮影テクニックを伝授する。

講師：内藤健志
カメラマン歴13年。大阪で5年間法律事務所に勤務したのち、カメラマンに転向したという、ユニークな経歴の持ち主。国内外を問わず、男性誌や女性誌で活躍している。

今回の撮影機器>>>キヤノン EOS5DMark Ⅱ

見上げた構図は暗くなるのでプラス補正で撮る

日本中が浮かれ出すお花見季節到来！ということで、今月は日本人の心に染みる桜の撮り方を解説していこう。ひと言で桜といっても多くの種類があるが（下部囲み参照）、一番多く見かけるのは花が白～薄紅系の桜だろう。この系統の桜を撮るときは、基本的にプラス補正にしないと暗く写ってしまう（**図A**）。また、天気も大きく作用する要因の1つ。桜の下から見上げて撮る場合は、直射日光だと陰が出てしまうので、日陰か薄曇りで撮るのが良い。桜の木全体を少し離れたところから撮るときは直射日光でも問題ないが順光（太陽を背にして被写体にカメラを向けた状態）で、できれば午前中からお昼前後までの時間帯がよい。午後になると陽の光が赤み帯びてきて桜の色が思ったように写らなかったり、順光でないと陰が強く出てしまい、桜独特のふんわり感がなくなってしまう。また、咲いている桜だけでなく、散っていく侘び寂び感を撮るのもオススメだ（**図F**）。

桜の木は近くで撮ろうとすると、樹の下に入り込む構図になりがちなので、設定を変更せずに撮影すると暗くなってしまうことが多い

露出の値をプラスで補正してあげると、見上げる構図でも明るく美しい色で撮影可能。左の写真は1＋2／3ほどプラスに補正して撮影している

桜の色は種類の他に気候や時期も関係する

ひと言で桜といってもその色は紅・白・黄緑・薄紫とさまざま。また、同じ桜の木であっても、咲き始めの時期と満開時では花の色が変わってくるものもあるのでよく見てみよう。

画面を桜だけで埋めるならプラス補正でふんわり感を出す

C

桜並木など満開の桜で画面を埋め尽くす場合はプラス補正で明るくしてあげると光が美しく表現できる

花びらのアップはマクロレンズで雌しべ・雄しべにピントを合わせる

D

白い部分はピントが合いにくい特性があるので、アップで撮るときは色のある雄しべ・雌しべでピントを合わせる

E

太陽光／曇りモードの設定で花の色を美しく

コンパクトデジカメにも多く搭載されている「太陽光モード」は、赤みが強くでるので桜撮影には最適。「曇りモード」も青味を抑えるので効果的だ

川べりの桜なら水面の花びらも入れて寂寥感を出す

F

川沿いに桜並木がある風景も多いが、水辺の桜は散った花びらが水面に浮いているところまで構図に入れると寂寥感が出てよいだろう

匠技

- ●白系の桜を撮るときはプラス補正
- ●陰が出るので直射日光より日陰か薄曇りで撮る
- ●咲いている花だけでなく散った花びらも撮ってみよう

撮影環境

レンズ >>> EF100mm f/2.8L Macro IS USM
Av（絞り数値）>>> 5.6
測光方式 >>> 部分測光

A 撮影モード >>> 絞り優先 AE　Tv（シャッター速度）>>> 1/400
露出補正 >>> 0　ISO 感度感度 >>> 200
焦点距離 >>> 100.0mm

B 撮影モード >>> 絞り優先 AE　Tv（シャッター速度）>>> 1/125
露出補正 >>> +1 2/3　ISO 感度感度 >>> 200
焦点距離 >>> 100.0mm

D 撮影モード >>> 絞り優先 AE　Tv（シャッター速度）>>> 1/125
露出補正 >>> +2　ISO 感度感度 >>> 200
焦点距離 >>> 100.0mm

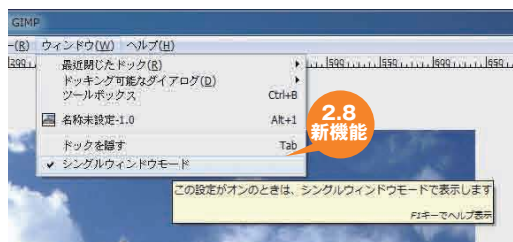
GIMP教室

市販ソフトにも引けを取らない機能を搭載しながら、誰でも無料で使える驚異のグラフィックソフト「GIMP（ギンプ）」。写真の加工からロゴや3DCGの作成まで、なんでも出来るスーパーソフトを使ってみよう！

ギンプ
GIMP 2.8.4
作者● The GIMP Team　フリーソフト
OS ● 7/ビスタ/XP（SP3）
ファイル名● gimp-2.8.4-setup.exe
ソフト収録

作例に挑戦しながらGIMPの使い方を学ぼう

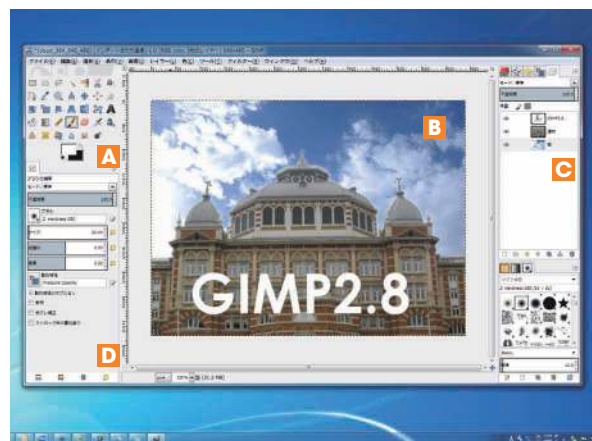
無料の高機能グラフィックソフトGIMP（ギンプ）の使い方を、作例にチャレンジしながら学ぶこのコーナー。付録DVDには作業工程を撮影した画像も収録しているので、誌面を見てもうまくできないときはこちらを参考にしよう。

また、2.8はオプションウィンドウの不具合（下記囲み参照）があるので、安定して使いたい人は、付録DVD内のバージョン2.6や、この不具合が存在しない2.8ポータブル版を利用するとよいだろう。

GIMP2.8で一番目立つ新機能はウィンドウが1つにまとまるようになった「シングルウィンドウモード」。これは上部「ウィンドウ」メニューから実行できる

A ツールボックス
画像編集において、頻繁に使う機能（ツール）がアイコン化されている

B イメージウィンドウ
編集する画像を表示するウィンドウ。画像を見ながら直接編集する

C 各種ダイアログ
レイヤーや色などの情報を別途表示するウィンドウ。上部「ウィンドウ」メニューから必要に応じてダイアログを追加できる

D ツールオプション
現在選択しているツールのオプション設定を変更可能

レイヤー機能を使いこなそう

- A モード
- B 不透明度
- C ピクセル保護／透明保護
- D 表示と非表示
- E レイヤーグループ
- F レイヤーリンク
- G レイヤーの新規作成
- H レイヤーの重ね順変更
- I レイヤーの複製
- J レイヤーの消去

レイヤー機能とは透明な層を重ねて1枚の画像を作成する機能のこと。レイヤーウィンドウの使い方を覚えておかないと、写真の合成はうまくいかないので、しっかり頭に入れよう。レイヤーの機能は上部「レイヤー」メニューからも操作可能。レイヤーウィンドウが表示されていない場合は、上部「ウィンドウ」→「ドッキング可能なダイアログ」から表示させよう

描画色と背景色

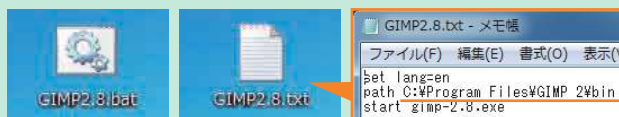
色を初期設定に戻す
描画／背景色の入れ替え

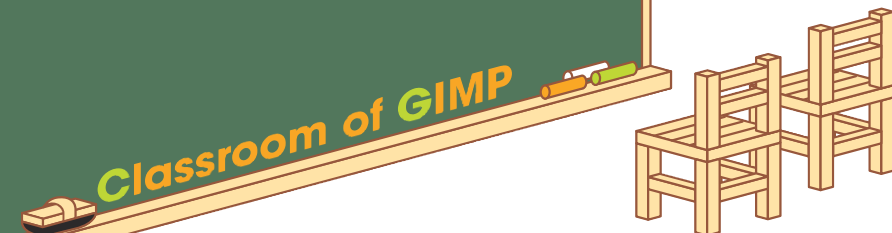
描画色を変えたい場合は、描画色のパレットをダブルクリックして色指定ウィンドウを呼び出す。中央にあるRGB（赤緑青）の数値を指定したり、左の色パレットから色を抽出して、「OK」ボタンをクリック

2.8の不具合解消法

GIMP2.8では、いくつかのバグが報告されている。一番困るのが「オプションウィンドウの数値が消える」というもの。これを直すのはシングルウィンドウモードを一度終了してから再度シングルウィンドウモードにする方法が簡単だ。毎回切り替えるのが面倒という人は、有志が見つけ出した「.bat」ファイルを作成する方法が便利だが、公式のものではなく、一部のメニューが英語表示になるので、自己責任で行おう。

GIMP2.8.txt - メモ帳
ファイル(F)　編集(E)　書式(O)　表示(V)

```
set lang=en
path C:¥Program Files¥GIMP 2¥bin
start gimp-2.8.exe
```

付録DVD-ROM収録のbatファイルをデスクトップにコピーし、これをダブルクリックしてGIMPを起動すればバグは解消される。GIMP本体のインストール先を変えた場合は拡張子を「.txt」にし、メモ帳で開いて上図下線部分をGIMPインストール先の「GIMP.exe」のあるフォルダーへのパスに書き換えて保存。拡張子を「.bat」に書き換えて利用しよう

木彫りのネームプレート画像を作成してみよう

プレートの加工

①背景を木目風に加工

背景レイヤーを木目パターンで塗りつぶし、ロゴと背景の間に「影」レイヤーを作成。エアブラシツールでロゴの下面を中心に影を描き、レイヤーモードを「微粒結合」にする。背景レイヤーを選択し、矩形選択ツールでプレートの大きさに選択範囲を作成。アルファチャンネルを追加してから【角を丸める】【選択範囲の反転】【消去】を実行して、背景をプレートの形に切り抜き、選択を解除する

背景レイヤーを選択

編集→パターンで塗りつぶす

新規レイヤーを作成
レイヤー名:影
塗りつぶし方法:透明

描画色:黒

影レイヤー
モード:微粒結合

背景レイヤーを選択し右クリック→アルファチャンネルの追加

選択→角を丸める
半径:15

選択→選択範囲の反転

編集→消去

選択→選択を解除

②ロゴプレートに厚みをつける

レイヤーウィンドウの一番下に「白」という白いレイヤーを作成。背景レイヤー上で【ドロップシャドウ】を実行して影を描画したら、背景レイヤーを複製し、複製レイヤーを拡大縮小ツールで右上に少し拡大する。これでプレートに厚みができたので、暗室ツールで上部を明るく、右側は暗くなるようになぞって立体感をつけて完成。白レイヤーを非表示にしてPNGでエクスポートすれば木彫りプレート画像のできあがり

新規レイヤーを作成
レイヤー名:白
塗りつぶし方法:白

フィルター→照明と投影→ドロップシャドウ
X/Y:8　不透明度:60

【上部】モード:覆い焼き
【右側】モード:焼き込み

背景レイヤーを選択

背景レイヤーを複製

ファイル→保存

白レイヤーを非表示に

ファイル→エクスポート
ファイル形式:PNG

ロゴの加工

①ロゴのベーステキストを作成

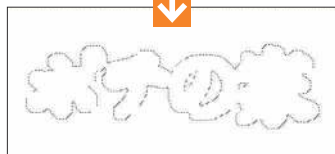
長方形の新規画像を作成したら、文字ツールでロゴにしたいテキストを入力する。移動ツールでテキストを中央に配置し、文字レイヤーを右クリックして「不透明度を選択範囲に」を実行。【縁取り選択】で文字の周囲を選択範囲にして、文字レイヤーを削除。「ロゴ」という黒いレイヤーを作成し、選択範囲を白で塗りつぶせば、文字が浮き上がる。ファジー選択ツールで黒い部分をクリックし【消去】を実行後、選択を解除しておこう

ファイル→新しい画像
幅/高さ:200/600px

サイズ:100〜120

文字レイヤーを右クリック→不透明部分を選択範囲に

選択→縁取り選択
幅:15
境界をぼかす:チェック

文字レイヤーを削除

新規レイヤーを作成
レイヤー名:ロゴ
塗りつぶし方法:描画色（黒）

編集→背景色（白）で塗りつぶす

編集→消去

選択→選択を解除

②ロゴを木彫り風に加工

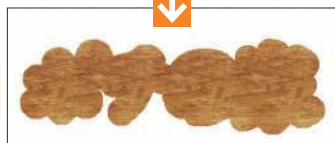
【RGBノイズ】フィルターで木彫りの質感を与え、【エンボス】フィルターでロゴを立体化させる。ロゴレイヤーを複製し、複製レイヤーの名称を「木目」に変更。塗りつぶしツールのオプションウィンドウで木目のパターンを選択したら、【パターンで塗りつぶす】を適用し、木目レイヤーをロゴレイヤーの下へ移動。ロゴレイヤーのモードを「微粒結合」にして木目調にしたら、コントラストを強調。ロゴと木目レイヤーを結合してから、さらに【シャープ】で凹凸を強調しておく

フィルター→ノイズ→RGBノイズ
RGB独立:チェック　赤/緑/青:0.01

フィルター→変形→エンボス
機能:エンボス　方向:135

ロゴレイヤーを複製
レイヤー名:木目

パターン:Wood of some sort

編集→パターンで塗りつぶす

木目レイヤーをロゴレイヤーの下へ移動

ロゴレイヤー
モード:微粒結合

色→明るさ-コントラスト
明るさ:−50 コントラスト:50

ロゴレイヤーを右クリック→下のレイヤーと結合

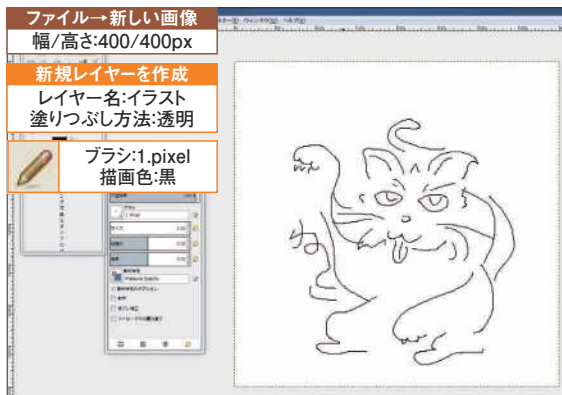
フィルター→強調→シャープ
明瞭度:20

オリジナルのレースブラシを作ってみよう

イラストやデザインのデコレーションに役立つレース画像。ネット上で多くの追加ブラシファイルが配布されているが、じつは手作りするのもそんなに難しくはない。ここではオリジナルのレース画像の作り方を紹介しよう。「こんなものがレースになるの?」と驚くほどユニークな方法だ。素材となるのは適当に書いた絵。今回は猫をモチーフにしてみたが、絵である必要すらなく、適当な線でも構わないので、早速挑戦してみよう。

レース画像を作成

①鉛筆ツールで適当な絵を描く

正方形の新しい画像を作成したら、「イラスト」という透明のレイヤーを作成する。鉛筆ツールを選択し、ブラシを一番細いものに指定して、画面の中央に適当な絵を描いていく。絵の内容はなんでもよいが、曲線がある方がなめらかなレース画像ができる

②レイヤーをコピーして反転

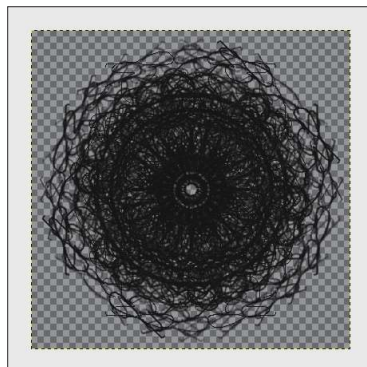
イラストが完成したら、イラストの周りに余白があることを確認し、イラストレイヤーを複製する。複製レイヤーアクティブにした状態で鏡像反転ツールを選択し、画面上をドラッグしてレイヤーを水平に反転する。次に、イラストコピーレイヤーを下のイラストレイヤーに結合しよう

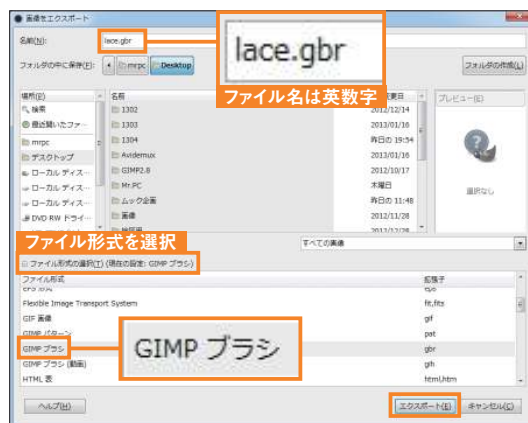
③反転と回転を繰り返し行う

イラストレイヤーを複製し、複製レイヤーを今度は垂直に反転させ、再度下のレイヤーと結合する。ここまでで反転作業は終了し、今度は回転をしていく。まずイラストレイヤーを複製し、回転レイヤーで45度回転させてから下のレイヤーと結合。この流れを作業Aとし、数回繰り返すとレースの画像が完成するので、ファイルを保存

ブラシに登録

①ブラシ形式でエクスポート

背景レイヤーを非表示にして背景を透けさせたら、【エクスポート】を実行し、GIMPブラシ形式に出力する

背景レイヤーを非表示に

ファイル→エクスポート
ファイル形式:GIMPブラシ

②ブラシファイルを読み込む

作成したGIMPブラシファイルを、下記の「brushes」フォルダーに移動。ブラシウィンドウの右下にある再読み込みボタンを押して、作成したレースブラシを読み込む。ブラシウィンドウが表示されていない場合は、上部メニュー【ウィンドウ】→【ドッキング可能なダイアログ】→【ブラシ】から表示する

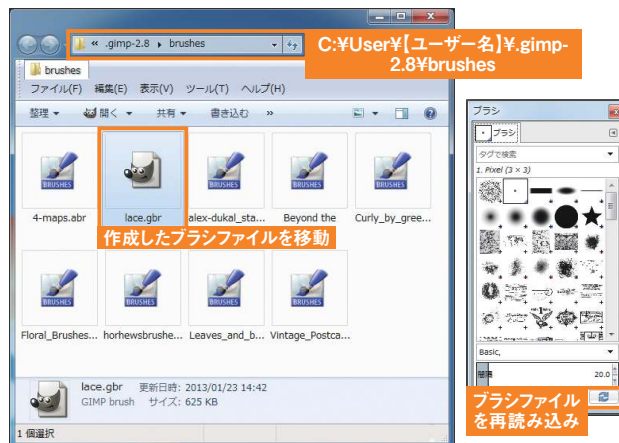
③ブラシを選択して利用する

ツールボックスでブラシを扱えるツールを選択し、ブラシウィンドウでレースブラシをクリック。オプションウィンドウを好みで設定したら、画面上をドラッグしてレース画像を描こう。下図のように、エアブラシや消しゴムツールなど、使用するツールによって異なる表現が可能だ

完成!

新製品

パソコンとつながる！ イチオシ製品

USBやブルートゥース、無線LANを経由してパソコンに接続できる編集部オススメのデジタル機器をピックアップ！

ボールペンで描いたスケッチをそのままデジタル化

デジタルペン

インクリング
Inkling

USB

メーカー● Wacom
実勢価格● 17,980円

紙に描いた絵をパソコンに取り込むにはスキャナーでスキャンしなければならず面倒。だが、紙に描いた絵を直接パソコンに取り込んでくれる「Inkling」を使えばその手間は省けるのだ。本製品は絵を描くペンの動きを記録し、その動きからデジタル化した絵をパソコンに取り込む仕組み。スキャナーを用意する必要がないので絵を取り込むのが楽になる。しかも、レイヤーを分けながら記録できるため、後からレイヤーを分け直す手間もない。取り込んだ絵は専用のソフトで管理でき、PhotoshopやIllustrator、SketchBookなどプロも使用するソフトに書き出すことが可能だ。

PhotoshopやIllustratorにデータを直接書き出せる

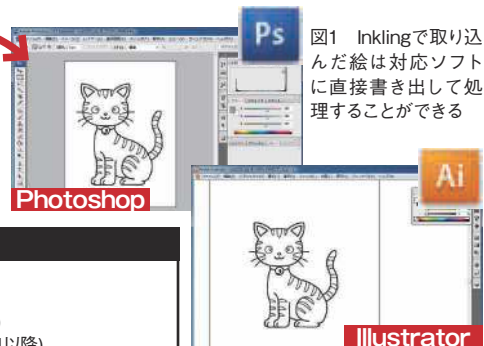



図1　Inklingで取り込んだ絵は対応ソフトに直接書き出して処理することができる

書き出し対応ソフト
Adobe(R) Photoshop(R) (CS3以降)
Adobe(R) Illustrator(R) (CS3以降)
Autodesk(R) SketchBook(R) Pro (2011以降)
Autodesk(R) SketchBook(R) Designer (2011以降)

コンパクトなケースで収納から充電まで全部できる

図2　付属ケースにペンやレシーバーなどをすべて収納できるので持ち運びやすい。また、充電までケースで行うことができる

イラストを描く工程が動画で確認できる

図7　専用ソフトではレシーバーに記録されたペンの動きを再現することが可能。絵を選択して「プレイヤー」をクリックしよう

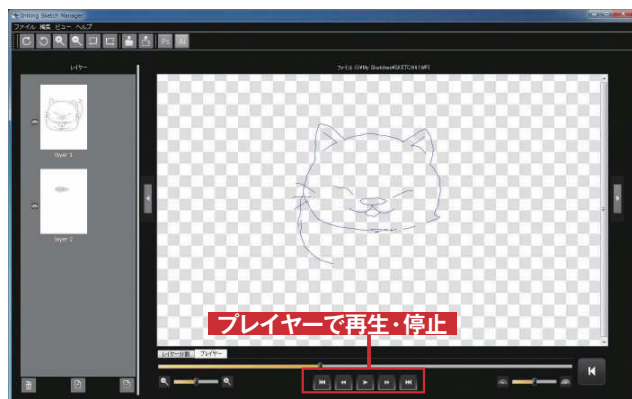



図8　ソフト下部に表示されるプレイヤーを操作するとイラストを描く工程が再生できる。絵が上手な人の作業手順を覚えるのにも便利

ワンクリックで画像編集ソフトへ書き出し

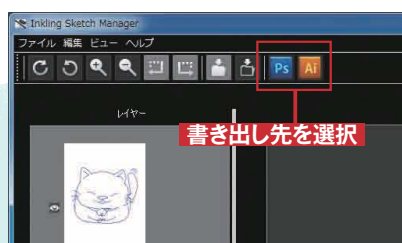



図9　専用ソフトの上部ツールバーに書き出しボタンがある。書き出したいソフトを選択しよう

図10　レイヤーに分かれたスケッチデータをそのまま選択したソフトに書き出すことができる

Inklingでイラストをデジタル化

図3　レシーバーを紙にはさんで電源を入れると記録が始まる。ペンでイラストを書いていこう。紙はA7～A4サイズに対応している

図4　イラストを描き終わったらレシーバーをパソコンに接続し、専用の管理ソフトを起動。すると、レシーバー内の画像のサムネイルが表示されるので、描いた絵を選択する

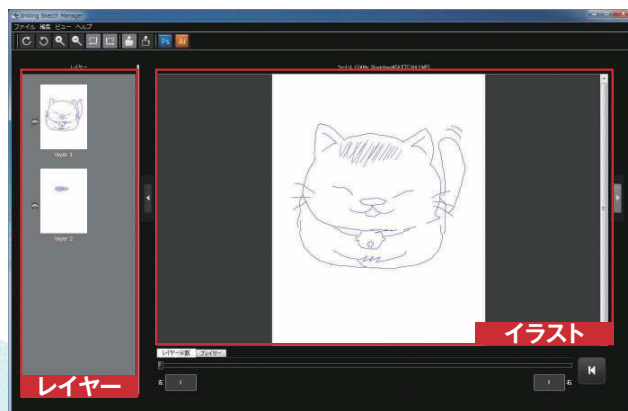



図5　イラストが大きく表示される。ソフト左側にはレイヤーも表示されており、表示・非表示の選択ができる

図6　Inklingのデータと紙に描いたイラストを比較してみた。ほとんど違いはなく正確にデジタル化されているのが確認できる

バッテリー・アクセスポイント機能付きSDカードリーダー

SDカードリーダー

ダッシュドライブ エアー エーイー 400
DashDrive Air AE400
USB Wi-Fi

メーカー● ADATA Technology
実勢価格● 7,980 円前後

「DashDrive Air AE400」はワイヤレスアクセスポイント、USB ドライブ、カードリーダー、パワーバンクをひとつにまとめた機器。そのため、インターネット接続の共有やSDカードに記録したデータの共有、スマホやタブレットの充電がこれ1台できる。1080pの高画質動画でも同時に3つまでストリーミング再生できるほど通信速度も速いためデータ共有にストレスを感じることはないだろう。また、バッテリーも5000mAhと大容量でスマホなら2回程度フル充電できる。

■ Wi-Fi接続で端末間のデータ共有に最適

図1　各種端末とは無線で接続する。本機を介せばスマホ・タブレットとパソコンのデータをやり取りするのが簡単になる

■ 搭載バッテリーでモバイル端末を充電

図2　バッテリー容量は5000mAhと大容量なので、スマホなら2回程度フル充電できる。いざというときのバッテリー切れも安心だ

フィルムを読み取ってデジタル化する

スキャナー

メモリーズ エスティー
Memor Ease ST
SD カード

メーカー● Pacific Image
実勢価格● 24,800 円

「Memor Ease ST」は35mmとブローニーフィルムを読み取り、デジタル化（JPEG画像化）してくれる製品。SDカードに直接保存できるので扱いやすさも抜群だ。また、フィルム上のゴミ・傷を自動修正する「Magic Touch」機能も内蔵されているため仕上がりも綺麗だ。デジカメが主流となった今では古いフィルムを現像するのも苦労するが、本製品でデジタル化しておけば現像も簡単で、デジタルフォトフレームで楽しむこともできる。

■ 35mm&ブローニーフィルムをデジタル化

図1　35mm&ブローニーフィルムを本製品で読み込ませるとJPEG化されたデータがSDカードに保存される

おもな仕様を確認しておこう

イメージセンサー	
900万画素 CMOSセンサー	
保存形式	
JPEG	
スキャン解像度	
35mmフィルム	2200dpi
ブローニーフィルム	1100dpi
対応フィルムサイズ	
35mmストリップ	6コマx1列
35mmマウント	4コマ
ブローニー	最大6x6cm

■ 2.7型液晶モニターやテレビで画像を確認

図2　読み込んだ写真は本体上部の型液晶モニターや付属ケーブルでテレビと接続して確認できる

街で見かけたオススメ機器

ムービーパイレーツディエー エムピー 102
MOVIE PIRATES DA-MP102
メーカー●デジタルアルキミスト
実勢価格● 17,800 円前後

パソコンで使用される3.5インチHDDを内蔵できるメディアプレーヤーキット。動画ファイルを本製品に接続したHDDにコピーすればテレビで手軽に再生できるようになる。また、DLNAサーバにもアクセスできるためネットワーク共有している動画も再生可能だ。

パソコンのHDDを搭載できるメディアプレーヤーキット

■ パソコンのHDDを接続して動画を再生

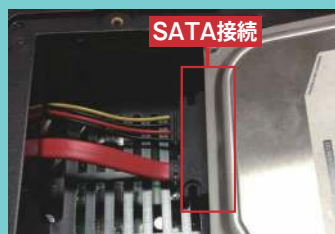



図1　3.5インチのHDDをSATA接続する。IDE接続の古いHDDは残念ながら利用できない

図2　起動するとHDD内に保存されている動画を再生できる。動画ファイルはパソコンとUSB接続して簡単に転送可能

■ ネットワーク上の動画再生にも対応

図３　ネットワーク設定をしておけばDLNAサーバなどにもアクセスし、共有ファイルを再生できる

世界191ヵ国語の文字を認識するペン型スキャナー

スキャナー

ワイティ エスシーエヌ 003
YT-SCN003

USB

メーカー● penpower
実勢価格● 15,800 円

紙に書かれている文章はコピー＆ペーストできないため入力が大変。だが、本製品を使えば文章なぞるだけでそのテキストが入力できるのだ。しかも191カ国の言語対応なので、外国語も安心。本体は28gと軽量で、ペン型なので長時間使っても疲れない。

■ 文章をなぞるだけでテキストを自動入力できる

図1　縦書き・横書きのどちらにも対応しており、文章をなぞるだけでそのテキストをWordやExcelなど各種ソフトに自動入力してくれる。さらに専用ソフトでスキャンしたワードをオンライン検索したり、読み上げることも可能

BMWデザインのゲーミングマウス

マウス

レベル 10 エム マウス
Level 10 M Mouse

USB

メーカー● Thermaltake
実勢価格● 12,000 円前後

BMWのデザイン部門がデザインしたゲーミングマウス。LEDライトを7色から選択可能で見た目はマウスとは思えないほど鮮やか。最大解像度8200dpiでマクロ設定可能な４キーを搭載するなどデザインだけでなく性能面も優れている。

IPX5相当の防水性能を誇るBluetooth振動スピーカー

スピーカー

ブルータ ビーアールティ ジー２エイチエフ
BRT-G2HF

Blue
tooth

メーカー● CAV
実勢価格● 9,800 円前後

振動させることで音を出すBluetoothスピーカー。IPX5相当の防水性能なので水しぶきが飛んできそうなバスルームやキッチンでも安心して使うことができる。また、スマホと接続しておけば音楽を聞いている最中に着信があってもハンズフリー通話できる機能を搭載している。

ミスター・ピーシー カデンヒヒョウ
Mr.PC × コラボ 家電批評

Question & Answer Household appliance

今さら聞けない! 家電のQ&A

日々進化し続ける家電の世界。本企画では、いまさら人には聞けない素朴な疑問や、家電通でなくても最低限知っておきたい基礎知識をジャンル別にQ&A形式でお届けする。

『家電批評』2013年03月号より

Mr.PC的見方

家電をスマホで一律管理できるアプリも

パナソニックはAndroidスマートフォンで家電を操作をしたり連携できるシステムを構築している。スマホでレコーダーの再生や録画、カメラのシャッターを切る、冷蔵庫の食材メモやレシピ検索などが行えるので、パナソニックユーザーは要チェック！

パナソニックスマートアプリ

機種● Android　価格●無料

Camera & Video

カメラ&ビデオ編

Question 001

電子シャッターとメカシャッターの違いは何?

電子シャッターは撮像素子のみで撮影すること 高速で低コストだが歪みが出てしまうのが難点

メカシャッターを選べる機種も

「電子シャッター」は便宜的な言葉で、動画撮影時のように「メカシャッター」を使わずに撮影することを指す。構造が簡単なので高速連写や高速シャッターが可能だが、CMOSセンサーは高速な被写体を撮ると歪みが出てしまう。デジカメは歪みを防ぐためにメカシャッターで光を調節しており、一部のミラーレス一眼ではメカシャッターと電子シャッターを選べる機種も出てきた。

Question 004

2大メーカーのキヤノンとニコンざっくり違いを教えて?

かつては「スポーツのキヤノン」「報道のニコン」と言われた

プロカメラマンはたいていキヤノンかニコンでボディやレンズのラインナップもこの2社が圧倒的。キヤノンがいち早くAFを高速化したためスポーツカメラマン御用達、ニコンは古くから信頼性に定評があり報道カメラマン御用達と言われたことも。シェアはキヤノンが上だが歴史はニコンが古く1959年発売の「ニコンF」用レンズを今のカメラでも使える。

	キヤノン	ニコン
特徴	◦エントリーとプロに強い ◦スポーツ分野に強い ◦やや保守的 ◦丸みのあるボディ	◦ミドルクラスとプロに強い ◦報道分野に強い ◦新技術に積極的 ◦凹凸がはっきりしたボディ

Question 002

同じ画素数ならスマホもコンデジも性能は同じ?

コンデジの方がセンサーサイズが少し大きくレンズ性能も良いので、画質はコンデジが上

デジカメの大原則は「撮像素子サイズが大きい方が画質は上」なので撮像素子が小さなスマホは不利だ。その上スマホで光学式手ブレ補正を持つのは、まだまだごく少数にとどまる。またスマホは光学ズームがないなど、機種による性能差が激しい。ケータイ時代と変わらない低レベルスマホもあればiPhone 5のようにコンデジと変わらないレベルのものもある。その点コンデジはよほど安いモデル以外は安定していて安心して使える。

●高感度撮影で比較

コンデジは夜の街でもノイズが少なくしっかりした写り。手ブレ補正もしっかり効いている

Question 005

ビデオカメラの静止画撮影って、使える?

デジカメに比べればセンサーサイズが小さくクオリティは落ちる

画素数で考えれば充分。しかしセンサーが小さいため、ノイズはデジカメよりも増え、被写界深度も深いため被写体を浮き上がらせるような撮影には向かない。また、動画モードで撮影すると画素数がハイビジョン（207万画素）程度にしか撮れない場合もあるので注意。

画素数は多くても静止画の画質は期待できない!

Question 003

ビデオカメラ、ズーム倍率が高いカメラの方が安いのはなぜ?

低価格モデルはセンサーサイズが小さいから。ただし画質面では劣る

受光部の面積が狭くなればなるほど短い焦点距離でも倍率は高くなる。低価格モデルはセンサーサイズが小さいため、元々高倍率にしやすいのだ。レンズも小さくて済むためボディの小型化も容易で、低価格に高倍率で小型モデルが多いのはそのためだ。ただ、センサーサイズやレンズが小型になれば受光できる光量は限られ、画質に影響が出てくるのはやむを得ない。

Question 010
スマホを買うとき、一括と分割どっちがお得?

2年間使ったときの実質負担額は同じ 量販店は一括だとポイント付与もあり

最終的に支払う端末代は一括でも分割でも同じ。どちらも月々の利用料金から、1000～3000円×24ヶ月分の割引サービスが適用されるため、一括で5～6万円するスマートフォンも、2年間継続利用時の実質料金は1～3万程度で購入できる仕組みだ。それぞれのメリットとして、一括は量販店で購入した場合、ポイントが期待でき、分割なら初期費用がほぼゼロ円で端末を手に入れることができる。

Question 011
iPhoneとAndroid、買うならどっち?

結局は自分がスマートフォンに何を求めるのか

iPhoneはビギナーでもすぐに使える操作性やスピーディで高画質なカメラが抜群に優れているので、それが欲しい人にはいい選択肢。しかし、Androidはさまざまなバリエーションがあり、いろいろな要求に応えることができる。防水、耐ショック性、ワンセグ、大画面、高精細液晶などの機能を持ったモデルがあるので、それらを求める人はAndroidを選択すればいい。

簡単で操作性が高いiPhone、様々な要望に対応するAndroid。あなたはどっち?

Question 012
LTE、4G、Xiぜんぜんちがいがわからない!

XiとLTE、名前は違うが実は同じもの

●Xi、LTE、4Gの違い

NTTドコモ Xi	都市部で低速化が目立つが、今後、改善される予定
au 4G LTE	3G通信との切り替えがスムーズに行われるのが特徴
ソフトバンク 4G LTE	iPhoneとAndroidで異なる通信方式を採用している

方式はすべてLTE!

4Gというのは「4th Generation（第4世代）」の略で、第4世代無線移動体通信の世代だけを略したもの。LTE方式とWiMAX方式の2種類があり、NTTドコモが「Xi」と称しているサービスはLTE方式になる。また、ソフトバンクやauのLTEサービスは「SoftBank 4G LTE」、au 「4G LTE」とされ、規格としては同じものだ。

Question 013
キャリア間のSIMフリーって結局どうなった?

SIMフリーにはなったが、メリットが無く非実用的なのでオススメできない

SIMは電話番号を管理するカードで通信業者と契約して発行され、国内キャリア端末では端末ごとにSIMが発行される。NTTドコモは有料でSIMフリーにできるが、auのロックフリーは自社端末内で番号を使いまわすだけで他社のSIMが使えない。ソフトバンクは一部機種が有料で対応。海外通信事業者のSIMを挿せば海外電話番号を使えるが、国内キャリア同士のSIM交換は基本動作保証をされないので実用上あまり意味が無い。

Camera & Video

スマホ&タブレット編

Question 006
iPhone 5、au版とソフトバンク版で何が違う?

ハードウェア自体に違いがあり 3G接続時の最高通信速度に差が出る

外観はほとんど違いはなく、見た目ではこの2つの区別はつかない。大きく異なる点は3G通信チップで、ソフトバンクはGSM対応、auはCDMA対応とキャリアの通信方式に合わせられている。また、3G接続時の下り最大通信速度は、ソフトバンクが21Mbps、auが9.2Mbpsと公称値ではソフトバンクが2倍以上高速だ。

Question 007
データの帯域制限ってよく聞くけど、結局何?

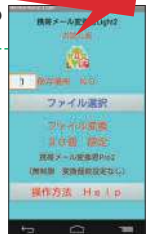
通信量が一定量を超えると通信速度(帯域)が低下させられる措置

通信回線の混雑を防止するために、1ヶ月もしくは短期間で一定量以上の通信を行った際に速度が制限されるのが帯域制限。キャリアやプランによって異なるが、3日間で360MB以上、もしくは月7GB以上通信すると帯域制限がかかり、100kbps程度まで速度が低下してしまうのだ。

Question 008
ガラケーのデータってスマホに移せる?

電話帳やメールは専用アプリで 画像もSDカード経由で移行可

電話帳の移行は、バックアップアプリを利用して自分で行うのが基本的。また画像やメールもSDカードを介してスマホに移行できるが、メールはガラケーとファイル形式が異なるので、変換アプリを利用する必要がある。

携帯メール変換君 Light2 SDカードに保存したメールをSPモードメールで読み込める形式に変換

Question 009
LINE、カカオトーク、comm、Skype 無料通話アプリはどれがおすすめ?

似て非なるサービスなので一概には比べられないがパソコンとの通話と実名登録がポイントだ

「LINE」と「Skype」はスマートフォンのアプリ以外にパソコンでもサービスが展開されており、相互間で無料通話を楽しめるのが特徴である。「comm」は実名登録が原則となっておりFacebookと連動が可能。複数人で通話をするなら最大5人での同時通話ができる「カカオトーク」がオススメだ。だが、結局は相手あっての通話アプリなので、知り合いが使用しているアプリの調査も忘れずに。

	LINE	カカオトーク	Skype	comm
PCと連動	○	×	○	×
グループ通話	×	○	○	×
絵文字の量	○	○	○	◎

Question018
録画テレビとBDレコーダー 性能に差はある?

録画機能では性能差が縮まりつつあるが 編集・ダビング機能はレコーダーのみのもの

2番組同時録画や長時間録画など、録画機能のみでは性能差は縮まりつつある。しかしそれぞれ用途が異なる。一般的に録画番組を見たら消すことが基本の録画テレビには、編集・ダビング機能が備えられていない。番組編集を行うのであればもちろんBDレコーダを選ぼう。もしくはレコーダーの機能をそのまま一体化したレコーダー一体型テレビという選択肢も。

Question019
BDレコーダーでも 再生できないBDディスクがあるって本当?

BD-XLに非対応の場合や、PCのファイルを直接書き込んだものは再生できない

大容量のBD規格BD-XLは、非対応レコーダーでは再生できない。ただし非対応の機種は2～3年前までに発売されたもので、現行機ではほぼ対応している。またPCファイルを直接書き込んだものも再生不可なので要注意。その他リージョンコードの違いで再生できないことがある。

Question020
高価な最上位のレコーダー 違いはどこにあるの?

高品位な再生機能を備えている 最近は4K出力やハイレゾ再生もある

録画などの基本機能では大きな差はないが、高品位な再生で差別化が図られている。上位の高画質エンジンを採用したり不要振動によるノイズの発生を抑えるなど、内部回路や筐体、装備面などで専用のものを採用。さらに最新のものでは4K超解像や4K出力、ハイレゾ音源対応といったワンランク上の映像と音声に対応している。

●上位機と普及機の比較

機種	パナソニック DMR-BZT9300	パナソニック DMR-BWT630
価格(円)	33万4800円	6万8800円
基本スペック	●内蔵HDD/3TB●デジタルチューナー×3●USB HDD増設対応●長時間モード/15倍	●内蔵HDD/1TB●デジタルチューナー×2●USB HDD増設対応●長時間モード/15倍
高画質化	サンプリング精度の向上により色情報が拡大、豊かな質感と立体感を表現	BZT9300と同系列プロセッサの普及版を搭載。画質の傾向は同様のものを提供
ノイズ処理	モスキートノイズやクロスカラーを抑えた濁りのない映像。SDからのアップコンバート映像にも対応	デジタルハイビジョン映像のノイズを補正して濁りのない映像を提供するHDオプティマイザーを搭載
4K対応	4K24p対応、映像信号を直接4K化するとともに色彩なども含めた先鋭化を行う	4K出力には非対応
高音質化	ソフト再生時などに影響のあるHDDや冷却ファンなどを停止して電気的・振動的影響を抑える	新たにBZT9300搭載機能の簡易版を採用。振動などの影響を低減させている
オーディオ機能	PCなどにダウンロードしたネット音源をDLNA再生するほか、ハイレゾ音源FLAC/WAVフォーマットの再生に対応	ハイレゾ音源再生には非対応

Question014
今テレビ買うなら どの大きさを買うのがお得?

32V型がかなり割安になっているが 40V型クラスも大幅に買いやすくなった

テレビの価格は全体的に安くなっており、比較的価格が落ちにくいと言われている50V型以上の大画面テレビでも、今や10万円台前半で購入できるものが少なくない。なかでも購入しやすいコストパフォーマンスを備えているサイズは32V型で、機能を重視しなければ3～5万円台で買える。また、最近ではリビング向けの中心サイズである40V型クラスのテレビも比較的買いやすくなってきており、5万円台程度から購入できるモデルもある。

●テレビの価格推移

画面サイズ・メーカ/製品名		初値	ダウン率
32V・東芝/REGZA 32S	6万円(2012年7月)	3万4800円	42%↓
40V・三菱電機/LCD-40ML	8万4800円(2012年11月)	5万5800円	34%↓
55V・ソニー/BRAVIAKDL-55HX750	27万円(2012年4月)	16万6100円	38%↓

Question015
2013年、スカイツリーの 本放送開始で何が変わる?

UHFアンテナの方向調整をする地域が生まれる。実験電波で要チェック

地上デジタル放送が東京タワーから東京スカイツリーへ移転する日程はまだ発表されておらず、春頃とされている。現状は放送開始前の試験電波で受信チェックを行っている。すでに問題も出ているが、発信タワーの方向と電波の強さが変わるため、アンテナ方向調整とブースター調整の必要性が出てくる。

Question016
テレビの3D機能って、今後はどうなる? もうなくなる?

3D機能はステータスのひとつでもある ミドルクラス以上の標準機能になるかも

鳴り物入りで登場した3Dではあるが、思うようにコンテンツが増えなかったことなどからメインストリームになり損ねた。ネット配信などで3Dコンテンツが登場するなど、普及の可能性はないわけではないが現状では難しいだろう。しかし3D対応は高度な映像表示性能を備えていることの証明でもある。そのためテレビにとっては、対応していることが高性能を保証する一種のステータス。ミドルクラス以上のテレビに標準搭載される可能性もある。

Question017
HDMIケーブルは、いくらぐらいのものを買ったらいいの?

グレードで違いはあるが ハイグレードクラスがオススメ

HDMIは映像や音声のデジタル信号をデジタルのまま非圧縮で伝送するためアナログ→デジタル変換や圧縮伸張時の誤変換による映像・音声の品質劣化が起こりにくい。1～2m程度であれば品質での違いは大きくないが、耐久性なども考慮すればミドル上位、ハイグレードクラスのものを選びたい。

パナソニック
PR-CHEX10-K 1.0m
実勢価格:4480円
音質にもこだわったプレミアムハイグレードタイプ

Question023
オーディオのケーブルって高いものを買うべき?

高価なケーブルはノイズが軽減されて高音質化に繋がるが、完全にマニア向け

高音質をウリにした非常に高価なケーブルがある。確かに作りがしっかりしているので、ノイズ軽減によって音質も向上するが、その変化はごく僅か。一般的な用途なら普通のケーブルでも十分に高音質だ。なお、USBケーブルにもオーディオ用と謳ったものが存在するが、これは眉唾モノが多いのでご用心。

オーディオテクニカ AT-RA5000/1.0
実勢価格：2万6800円
接点ロスのカットや磁界の影響を低減するなど、こだわり抜いた設計が光る逸品。費用対効果は、聴く人によってといったところか

Question021
高いイヤホンってそんなに音がいいの?

高価な方が一般的に音がいい

確かに安いイヤホンよりも高価な方が音は良い。使用パーツが大きく違い、かつ製造時のコストが違うためだ。また高価な製品は総じて音の「定位感」が良い。それぞれの音が正しい場所で正しく再生されるため、曲がきちんと再現される。

SHURE SE535
実勢価格：3万7800円
マイルドな高音域の再生性能が最大のウリ。装着感も上々でユーザーの所有欲を満たしてくれる

Question024
ノイズキャンセリング機能の弱点って?

音質的には必ずしもグッドではないノイズキャンセリング

最近の一部のポータブルオーディオなどに搭載されているノイズキャンセリング機能は、電車の中の騒音など、特定周波数のノイズを低減する機能。しかし、周囲にノイズのない環境では逆にノイズキャンセル処理による音の変質が音の再現性を損なう。静かな環境では、ノイズキャンセリング機能を切っておこう。

SONY MDR-NC100D
実勢価格：1万7400円
周囲の雑音を大幅にカットしてくれる本誌オススメの逸品。デジタルアンプの内蔵によって、音質も上々

周囲に雑音がない静かな環境下ではノイズキャンセリング機能が音質を損ねることもあるので注意

Question022
CDのフチに色を塗ると音がよくなるって、都市伝説?

本当に音は変化するただ、良くなるかは感覚次第

CDディスクのフチに光を反射吸収する塗装を行うと音が改善されることは、マニアでよく知られている話。要因は光ピックアップによるピットの読み取り精度が上がるから。ピット訂正回路の動作が抑えられ、電源のふらつきが少なくなる事も考えられる。

Question027
お掃除ロボットで本当にきれいになるの?

きれいになる。ただし1万円以下の機種と上位機とはまったく別モノ!

「ルンバ」を筆頭に人工知能を搭載したハイエンドのモデルは4、5万円台〜10万円オーバーだが清掃能力も高い。一方、各社から1万円以下で入手できる機種も登場したが、吸じん力が弱い。また障害物を感知できず、ぶつかったら向きを変える程度でエラーも多いので、実用レベルとは言い難い。

Question028
人気のルンバ700シリーズの価格差はどうして?

上位2機種はゴミセンサーがダブル 780は複数の部屋を掃除させる、お部屋ナビ付き

通常ゴミセンサーは「シングル」だが、上位2機種は「ダブル」となっている。これはゴミのある場所を検知して重点的に掃除する、ルンバの特徴に関わる機能だ。また最上位機種780には、複数の部屋を順に掃除させる「お部屋ナビ」も付いていて、それらが価格差となってあらわれている。

製品名	実勢価格	タッチパネル	ゴミセンサー	お部屋ナビ	バーチャルウォール	ブラシの付属(消耗品)	付加機能
780	5万9400円	○	ダブル	○(2台)	—	○(3品)	ゴミフルサイン ライトハウス機能
770	5万2100円	—	ダブル	—	○(2台)	—	ゴミフルサイン
760	4万8600円	—	シングル	—	○(2台)	—	—

Others
その他編

Question025
家電の寿命ってどれくらい?

デジタル機器は3〜5年 白物家電は8〜10年程度

家電の種類や商品の種類、さらには個体差や使用頻度など、さまざまな要素があり、一概に断定できない。しかし、おおよその目安としてデジタル機器は3〜5年、白物家電は8〜10年程度と言われている。「それなら修理すればずっと使い続けられる?」と思うかもしれないが、修理パーツには保有期間（家電の種類によって異なる）があり、それを超えた場合には修理対応不可のケースが多い。そうなると本当の意味での寿命だ。

●各家電寿命の目安

種類	寿命
液晶テレビ	約8年
冷蔵庫	約10年
洗濯機	約8年
エアコン	約10年
掃除機	約7.5年
電子レンジ	約8年
デジカメ	約3年
パソコン	約5年
プリンター	約3年

全国家庭電気製品公正取引協議会HP「補修用性能部品表示対象品目と保有期間」を参考 http://www.eftc.or.jp

パーツの保有期間は取扱説明書やカタログに記載されているのでチェックしてみよう

Question026
空気清浄機のフィルター10年交換不要って本当に大丈夫?

清浄能力は確実に落ちる 今後は交換タイプが増えていくと予想

「10年間フィルター交換不要」と声高に謳うモデルも多いが、実はフィルターの能力が10年後もまったく落ちないわけではない。業界内の取り決めが「10年後に50%以上の性能が維持できていればそのように謳ってOK」ということなので、能力が落ちていることは否定できない。最近では、交換タイプの空気清浄機も出てきており、今後は交換タイプが主流になる可能性もある。

スマホラウンジ

今さら聞けないスマートフォンの基礎知識を解説します

Googleマップをスマホで使う

今回のテーマ
地図アプリ

イラスト●しのりん

位置情報と連動する最強の地図アプリ グーグルマップ

「グーグルマップ」は、世界中を網羅する無料の地図サービス。アンドロイドスマホには標準で公式アプリがインストールされており、インターネットに繋がる環境であれば、建物レベルまで表示できる詳細な地図をいつでも閲覧できる。地図の操作方法は、画面をなぞるドラッグでスクロール、ピンチ操作で拡大・縮小と直感的で、特定の場所を開きたい場合は地図検索を使えばよい。スマホのGPSが有効になっていれば、現在地と方向も地図上でわかるようになっている（**図1**）。

さらに地図を使いこなしたいならば、地図の回転や住所の表示など特殊な操作も覚えておくと便利だ（**図2〜5**）。これらの操作は、知らないと恐らく一生使わない機能だけに、

基本ワザ Googleマップの基本

Googleマップの画面構成をチェック

A 現在地に移動
GPSが有効な状態でタップすると地図が現在地に移動する

B 現在地と方角
現在地と電子コンパスにより向いている方角わかる

C 地図を検索
住所や建物の名前などで地図を検索して移動できる

D 経路・乗り換え
現在地と目的地を設定して経路表示と乗り換え案内を行う

E ローカル
現在地もしくは指定した場所周辺にあるお店を検索できる

F レイヤ
交通状況や航空写真、路線図などを地図上に表示する

G オプション
検索結果などのクリアと、設定メニューを開く

図1　Googleマップの基本画面。画面をスライドするとスクロールし、ピンチ操作で拡大・縮小ができる

知らないと使えない便利な操作

俯瞰表示

図2　二本指でタッチして下方向にスライドすると地図が傾く

地図の回転

図3　二本指でタッチしながら弧を描くと、地図が回転する

住所表示

図4　地図上をロングタッチすると住所が表示される

航空写真を表示する

図5　レイヤボタンから「航空写真」にチェックを入れると、航空写真に切り替わる

iPhoneはインストールが必要

iPhoneをiOS6以降にバージョンアップすると、地図アプリがGoogleマップではなくなる。そのため、別途アプリをインストールする必要があるのだ。

Googleマップ
作者●Google, Inc.
対応●iOS　価格●無料
カテゴリ●ナビゲーション

図6　iPhone版も基本的な操作は同じだ

最新スマートフォンピックアップ

アローズ エックス
ARROWS X F-02E
ドコモ

メーカー▶富士通
実勢価格▶79,800円　発売日▶発売中

ARROWS初のフルHDモデル

5.0インチフルHD、クアッドコアCPU、アンドロイド4.1で、防水・防塵という最強スペック。指紋認証にも対応。カメラは1630万画素でスマホ最高クラス。辞書データも充実している。

サイズ：140×69×10.3mm　重量：約157g／ディスプレイ：約5.0インチ／解像度：1920×1024／OS：Android 4.1／CPU：NVIDIA Tegra 3 1.7GHz（クアッドコア）

ストリーム エックス
STREAM X GL07S HUAWEI
イー・モバイル

メーカー▶Huawei　実勢価格▶72,000円
発売日▶2013年2月

月額3,880円で持てる高性能スマホ

4G対応で4.7インチHDディスプレイ、1300万画素カメラを持つハイスペックスマホ。「LTEフラット（にねん）プラン」を使えば月額3,880円で利用できるのが魅力。

ディーエムゼロイチヨンエスエイチ
DM014SH
ソフトバンク

メーカー▶シャープ　実勢価格▶69,120円　発売日▶発売中

高機能なディズニースマホ

ミッキー＆ミニーをコンセプトにしたディズニー・モバイル。かわいらしいデザインやオリジナルライブ壁紙＆アプリが魅力。性能面も4G対応でHD液晶、デュアルコアCPUと高い。

応用ワザ　ナビと時刻表機能を使う

音声ナビ機能でカーナビ代わりに使う

1 図7　左上の「マップ」から「ナビ」を選び、「目的地をキーボードで入力」を選び、目的地を入力する

2 図8　ルート検索後、音声によるルート案内が始まる

3 図9　「経路一覧」をメニューから選ぶと、具体的なルートがわかる

4 図10　経路をタップし、人のアイコンをタップすると写真でルートがわかる

時刻表をチェックする

1 図11　地図検索から駅名で検索し、駅名をタップする

2 図12　現在時刻から路線と方向別に3本分の発車時刻が表示される

パソコンで見た地図をスマホで表示

パソコンで見ている地図をスマホで見たいときは、「Chrome to Phone」を使おう。パソコン側はChromeブラウザーと拡張機能、アンドロイド側にはアプリを入れておけばよい。あとは、同じGoogleアカウントでログインしておけば、ボタンを押すだけで地図を送ることができる。

図13　パソコンのChromeで地図を開き、ボタンを押すだけでスマホで地図が表示される

Google Chrome to Phone 拡張機能
https://chrome.google.com/webstore/detail/google-chrome-to-phone-ex/oadboiipflhobonjjffjbfekfjcgkhco?hl=ja

Google Chrome to Phone
作者●Google, Inc.　対応●Android
価格●無料　カテゴリ●ツール

操作を確認しておこう。

一方、グーグルマップには音声ナビ機能も搭載されており、カーナビのように目的地までの最短ルートをナビゲートしてくれる（**図7～10**）。音声ナビは基本的にドライブ用なので、徒歩のルート案内や乗り換えを調べたいときは、「経路・乗り換え」を使おう。

そのほかの便利な機能としては、時刻表表示機能がある。こちらは駅名で検索して詳細画面を開くと、路線別に最新の時刻表を表示してくれるものだ（**図11、12**）。

解決！ミスターPC

OSやインターネット、ソフトウェアや周辺機器の活用まで、困ったことなら何でもおまかせ！　疑問やトラブルをスッキリ解決して、パソコンをもっと快適に使おう！

OS

特定のソフトだけ反応がなくなった

フリーズしてしまった場合はタスクマネージャーで終了

使用中のアプリケーションが、突然反応しなくなってしまった経験がある人も多いだろう。マウスポインターは動くがどこをクリックしてもウンともスンともいわない場合は、アプリケーションがフリーズしている状態だ。そうなると、とりあえずパソコンを再起動したくなるところだが、まだマウスポインターが動く状態ならば、ウィンドウズに標準搭載されているタスクマネージャーを使ってアプリケーションを強制終了することが可能だ。

タスクマネージャーは、タスクバー上を右クリックし「タスクマネージャーの起動」で起動する（**図1**）。ここで「アプリケーション」タブを開くと、現在動作中のアプリケーションが一覧表示される。あとはフリーズしてしまったアプリケーションをクリックして選択状態にして、「タスクの終了」をクリックすればよい（**図2**）。フリーズしていたアプリケーションが強制終了されるはずだ（**図3**）。タスクマネージャーからは、必要に応じてアプリケーション以外のプロセスやサービスを強制終了させることも可能だ。

【アプリケーションを強制終了する】

図1　タスクバーの上で右クリック。表示されたメニューから「タスクマネージャーの起動」を選択する

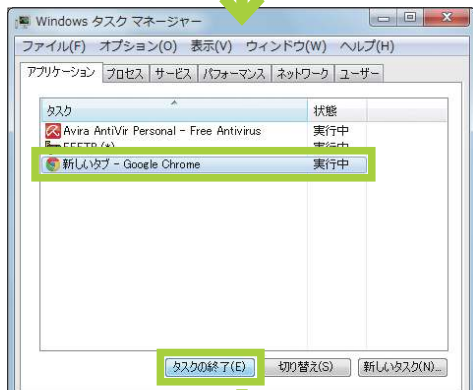



図2　表示された画面の「アプリケーション」タブを開き、フリーズしたアプリケーションを選択し、「タスクの終了」をクリック

アプリケーションがひとつ少なくなった

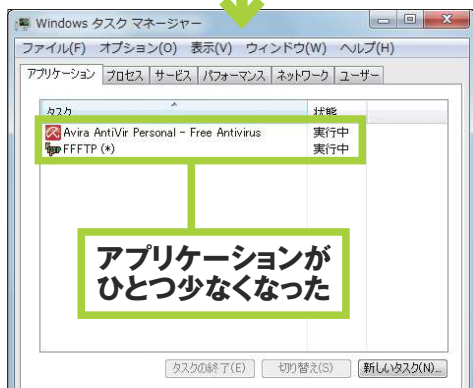



図3　タスクの一覧から、強制終了したアプリケーションが消えるのを確認しよう

Win8 ストアアプリ版IEをもっとうまく使いたい

タブ一覧の管理が効率的 サイトのピン留めも便利

ウィンドウズ8のストアアプリ版IEでは全画面でウェブページが表示され、画面上で右クリックするとタブ一覧をサムネイルで表示できる。下部左側に検索欄を兼ねたアドレス欄が、下部右側には各種連携ボタンが表示される（**図1**）。タブ一覧で、タブの切替や削除、新規タブの作成などが可能だ。

検索欄をクリックすると、よくアクセスするサイトの候補がタイルリストで表示され、文字を入力すると、よくアクセスするサイトから一致するものを表示したり、Bingでウェブ検索を行うことができる（**図2**、**3**）。

また、スパナマークをクリックすると、ウェブページ内のテキスト検索や、デスクトップ版IEで表示することが可能（**図4**）。さらにピンマークをクリックすると、表示中のページをスタート画面にピン留めして、ワンクリックでアクセスできて便利だ（**図5**、**6**）。

右クリックでタブ一覧や操作画面が表示

図1　ストアアプリ版IEの画面上で右クリック（タッチパネルなら画面上からスライド）すると、上段にタブ一覧を表示。タブをクリックすることで表示を切り替え、「×」で削除、右側の「+」で新規タブを追加できる。また、画面下部には検索欄兼アドレス欄、各種メニューボタンが表示される

検索機能を使いこなす

図2　検索欄兼アドレス欄をクリックすると、その上によくアクセスするサイトのタイルが並べられる。スピーディーにアクセスするのにも便利だ

図3　検索欄にキーワードを入力すると、よくアクセスするサイトのうちキーワードに一致するサイトを候補として上に表示。またウェブ検索する場合は、「Bing」アイコンをクリックすればよい

ページ内検索やデスクトップ版で表示

図4　検索欄の右側にあるスパナマークのボタンをクリックすると、「ページを検索する」で表示しているウェブページ内のテキスト検索が可能。「デスクトップで表示する」でデスクトップ版IEを起動して同じページを表示できる

好きなサイトをスタートにピン留め

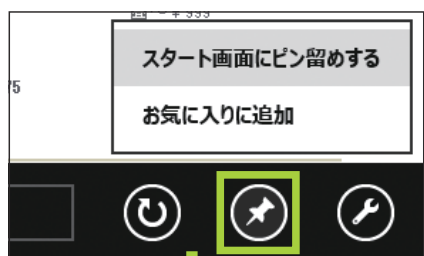



図5　ピンマークのボタンをクリックして、「スタート画面にピン留めする」を選択する

図6　タイルと確認画面が非表示されるので、任意の名称を設定して「スタート画面にピン留めする」をクリックすればよい。これでスタート画面からワンクリックでウェブページにアクセスできる

インターネット

地図に道順を書いて公開したい

グーグルマップのサービス「マイプレイス」で地図を作成

グーグルマップの「マイプレイス」を利用すると、簡単に地図を作成して道順や目印などを記載して公開することが可能だ。

グーグルマップにログインして、道順を書きたい場所の地図を表示し、左上から「マイプレイス」をクリック。次に「地図を作成」をクリックする（**図1**）。地図の上にあるラインボタンをクリックし、出発点から曲がり角をクリックしながらラインを引いていき、終了地点をダブルクリック。ルートのタイトルと説明文を入力して完了する（**図2、3**）。また、必要に応じて目印を配置して説明を加えることもできる（**図4**）。次に画面左に地図のタイトルと説明を入力し、地図の公開範囲を設定して保存する（**図5**）。あとは左上のリンクボタンをクリックすると、公開用URLが発行されるので、公開したい人にメールなどで教えればOKだ（**図6**）。

Googleマップで道順の地図を作成

図1　道順を書き込みたい場所の地図を表示して、「マイプレイス」→「地図を作成」の順番にクリックする

図2　地図の上部右端にあるラインボタンをクリック。線が引けるようになるので、出発地、曲がり角をクリックしながら、目的地までラインを引いていく

図3　ラインの終了地点でダブルクリックすると、ポップアップ画面が表示されるので、ルートのタイトル、説明文を入力して「OK」をクリックする

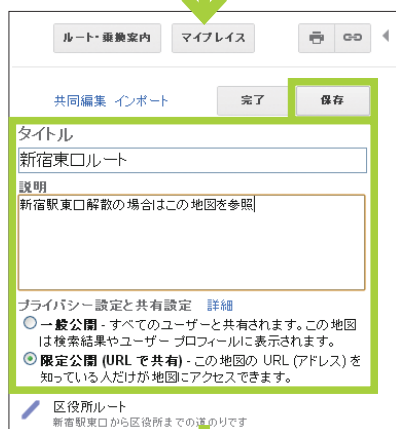



図4　ラインボタンの左にある標識マークのボタンをクリックすると、任意の位置をクリックして目印を配置できる。目印のタイトルと説明文を入力して「OK」をクリック

図5　地図に道順や目印を追加したら、画面左側で地図のタイトルや説明を入力。友人など特定の人に公開する場合は、プライバシーの設定を「限定公開」にする。最後に右上の「保存」をクリックしよう

図6　右上のリンクボタンをクリックすれば、公開用のURLが発行される。このURLをコピーして、公開したい相手に送信すれば地図を確認してもらえる

グーグル
Google マップ　リンク収録
URL ● https://maps.google.co.jp/

インターネット

ネットスーパーってどんなもの?

大手スーパーマーケットが食料品や日用品を即日お届け

「ネットスーパー」とは、大手スーパーマーケットが提供するネット通販宅配サービス(**図1**)。生鮮食料品や日用品など実店舗で扱う商品を販売し、即日配達してくれるのが最大の特徴だ。

ネットスーパーには、既存の実店舗から届ける「店舗配送型」と、専用の配送センターから届ける「センター配送型」がある。店舗配送型では、最寄りの店舗から届く安心感があるが、欠品が生じる恐れもある。一方、センター配送型では、欠品を防げるのがメリットだが、新規に設備を建設する必要がある。ネットスーパーにより、対応エリア、配送料などが異なるので、居住地域や用途によって選ぶようにしよう(**表1**)。

毎日のお買い物をネットでできる

図1　ウェブサイトから手軽に注文して即日届くのがネットスーパーのメリット。生鮮食料品や日用品まで日々の買い物が簡単にできる。忙しい人や高齢者などには非常に重宝するはずだ

イトーヨーカドー ネットスーパー　リンク収録

URL ● https://www.iy-net.jp/

主なネットスーパーの概要

配送タイプ	店舗配送型			センター配送型
スーパー名	イトーヨーカドー	西友	イオン	サミット
対応エリア	北海道から中国地方(約140店舗)	北陸、四国、沖縄を除く全域(約120店舗)	北海道と九州を除く全域(約200店舗)	東京都の大半と神奈川県の一部(配送センター4拠点)
基本配送料	315円	525円	105円	525円(通常便1回)
配送無料条件	一定購入額以上から(店舗により異なる)	5000円以上から	5000円以上から	お得便なら5000円以上から

表1　現在のところ店舗配送型が主流だ

ネットワーク

無線LANの速度が遅いんだけど…

さまざまな通信付加情報で実際の通信速度は遅くなる

無線LANの最高速度は、あくまでも理論値にすぎない。実際の無線LANの通信状況を確認してみると、思ったほど速度が出ないことがわかる(**図1**)。実は、無線LANの規格上の通信速度は絶対に出ないしくみになっている。通信時には多くの制御情報が付加されるからだ。また、アクセス制御方式にともなうタイムラグ、他の無線機器との電波干渉などの要因も速度低下につながっている。速度の向上には、ルーターのアンテナの向きや置き場所の見直し、他の無線LAN機器から遠ざける、通信チャンネルの変更、ファームウェアの更新、最新の製品への買い替えなどの方法が考えられる。

実際の速度は規格上より必ず遅くなる

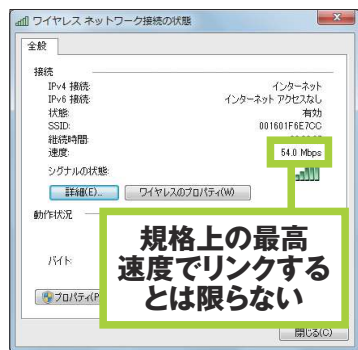



図1　無線LANネットワークの動作状況を確認してみると、規格上の最高速度よりもかなり低くなっていることがわかる。これは、通信時の付加情報の多さや、他の機器との干渉など複合的な要因による

無線LANの速度を上げる主なポイント

- ルーターのアンテナの向きや場所を変える
- 無線LANを使う他の機器から遠ざける
- ルーターの通信チャンネルを変更する
- ファームウェアを更新する
- ルーターを最新の製品に買い換える

ソフトウェア

タンブラーから画像をまとめて入手したい

「タンブルリッパー」を使って好きな投稿者の画像をゲット

「Tumblr（タンブラー）」は、テキスト、画像、リンク、音声、動画などを投稿できるメディアミックスウェブログサービス。世界中のユーザーが、さまざまな内容を投稿しており、人気のユーザーの投稿画像を目当てに閲覧してる人も多い。お気に入りのユーザーの画像をパソコンに保存したいときは、1枚ずつ保存する方法もあるが、大量の画像がある場合はかなり面倒だ。そこでオススメなのが「タンブルリッパー」。タンブラー上の特定のユーザーのアドレスを指定することで、そのユーザーが投稿したすべての画像をダウンロードできるソフトだ。ターゲットアドレスを貼り付けて読み込みを行うと、最初にインデックス情報が解析され、その後、画像のダウンロードが行われるしくみだ。画像が大量にある場合は完了まで時間がかかるので、ほかの作業をしながらのんびり待とう（**図1〜6**）。

「TumblRipper」の使い方

図1　タンブラーでタグなどで画像を検索し、気に入った画像を投稿しているユーザー名の部分をクリックする

図2　ユーザーのページが表示されるので、ブラウザーのアドレス欄を選択してコピーする

図3　タンブルリッパーを起動して、下の空欄にコピーしたアドレスを貼り付けて「Load」ボタンをクリックする

TumblRipper
C:\Users\beemiya\Pictures　Browse
http://thewayweate.net/　Load
Indexing Blog . 50 photos

図4　該当ページのインデックス情報が読み込まれ、すべての写真の情報が解析される

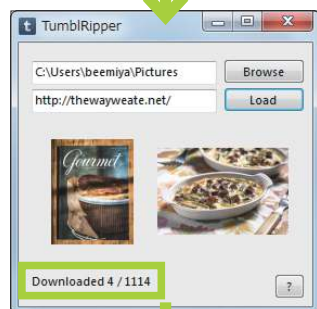



図5　読み込みが完了すると、画像のダウンロードが始まり、ダウンロードされた画像のサムネイルが表示される

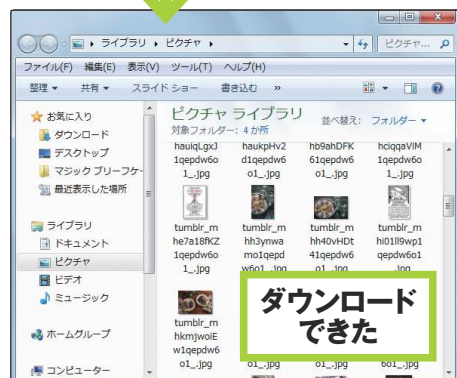



図6　ダウンロードされた画像は、初期設定では「ピクチャ」フォルダーに保存されるので、開いて確認しよう

タンブルリッパー
TumblRipper
フリーソフト
ソフト収録
作者● zark　OS ● 7/ビスタ/XP
ファイル名● TumblRipper.msi

モバイル

スマホを買う前に注意することは？

国民生活センターにスマホの苦情が数多く寄せられている

購入前にスマホの特徴を理解することが大切だ。国民生活センターにも、契約や機能など、スマホ関連の相談が多く寄せられている。スマホは機能が豊富だが、通信状況に注意しないとパケット代がすぐに上限に達してしまう。アプリには有料のものがあり、アプリ自体が無料でも、関連サービスが有料のものもある。ＧＰＳでは位置情報を相手に知られるリスクもあるので注意が必要だ。また消費電力が多いので、バッテリーは１日１回以上の充電が必要になる。購入時には、契約条件はきちんと確認し、解約時に手数料がかからないか確認しよう。最近はアンドロイドのウィルス被害も相次いでいる。使用時には対策が必須だ（**図１**）。

スマホを使用する上での注意点

- 通信方法や利用アプリなどによって、パケット代がすぐに上限額に達することも
- アプリには無料のものと有料のものがある。また別途有料になるサービスもあるので注意
- GPSなどでプライバシーが漏れるリスクもある
- ガラケーに比べて消費電力が多いため、バッテリーはこまめに充電が必要
- 購入時にはきちんと契約条件を確認。特に解約時の手数料などがかからないかチェック

Androidではウィルスにも注意

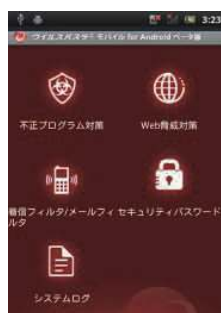



図１　Android端末では、ウィルスに関する被害が急増している。使用する場合は、パソコンなどと同じように必ずウィルス対策が必須だ

周辺機器

録画した地デジ番組を外出先で見たい

アイ・オー・データ機器のＤＴＣＰ＋対応製品を使う

録画した地上デジ番組は、著作権保護されているため、これまでムーブや再生に関しては家庭内ＬＡＮなどのホームネットワークに限定されていた。しかし、このほど発売されたアイ・オー・データ機器の「『ＲＥＣＢＯＸ』ＨＶＬ-Ａシリーズ」（**図１**）では、著作権保護されたコンテンツを伝送するための技術規格「ＤＴＣＰ＋」に対応。インターネット経由で外出先から再生できるようになった。

実際に外出先から再生を行うには、長時間モードで録画したものを使用するなど、インターネット回線の速度に合わせた工夫が必要。また、外出先からの再生は、２台以上のパソコンで同時に再生することができない。

DTCP+対応「RECBOX」

図１　DTCP+技術に基づくリモートアクセスに対応した「RECBOX」HVL-Aシリーズ。容量に応じてHVL-A2.0/3.0/4.0の３タイプがある（アイ・オー・データ機器／実勢価格21000円前後から）

「RECBOX」の主なポイント

- DTCP+技術に対応。本体にダビング保存した地デジ番組を外出先のパソコンから再生して視聴可能
- 再生を行うには外出先の回線速度に合わせてコンテンツをあらかじめ圧縮しておく必要がある
- 外出先からの再生は、2台以上のパソコンで同時に再生することはできない

01

注目の“テーブルトップPC”は付属ソフトが大幅にアップデート

ディスプレイを水平状態にして巨大なタブレットPCのように使用できる新カテゴリーの「テーブルトップPC」は、前モデルから基本スペックをブラッシュアップ。付属ソフトのオフィスや「フォトショップ・エレメンツ」も最新版になった。もちろん、画面を立てて普通のデスクトップパソコンとしても利用できる。

ソニー
VAIO Tap 20
SVJ20229CJW
発売日：3月9日
実勢価格：18万円前後
http://www.sony.jp/vaio/
☎0120-433-365

CPU	Core i7-3537U（2GHz／最大3.10GHz）
OS	Windows 8（64bit）
メモリー	8GB
ストレージ	1TB HDD
ディスプレイ	20インチワイド（1600×900ドット）
光学ドライブ	ブルーレイディスクドライブ（外付け／BDXL対応）
本体サイズ	504mm（幅）×45mm（高さ）×312mm（奥行）
重量	約5.2kg

02

アーバンホワイトが追加されたタッチ対応オールインワンノート

メインストリーム向け15.5型ノートパソコンのベーシックモデル。先行のシャイニーブラック、ルビーレッドに加えて、新たにアーバンホワイトが新登場。上位モデルのAH77/Kと比較して、スペックの違いはCPUの種類とハードディスク容量のみなので、コストパフォーマンスが高い。さらに廉価な下位モデルもあり。

富士通
FMV LIFEBOOK
AH56/K
FVMA56KW
発売日：3月8日
実勢価格：16万円前後
http://www.fmworld.net/fmv/ah_b/
☎0120-719-242

CPU	Core i5-3230M（2.60GHz／最大3.20GHz）
OS	Windows 8（64bit）
メモリー	8GB
ストレージ	750GB HDD
ディスプレイ	15.6インチワイド（1366×768ドット）
光学ドライブ	ブルーレイディスクドライブ（BDXL対応）
サイズ	378mm（幅）×30.0～33.4mm（高さ）×252mm（奥行）
重量	約2.6kg

新製品 ピックアップ

アベノミクスの波に乗る新年度がスタートし、ここらでひとつ新アイテムをゲットしたいもの。タブレットの選択肢も広がってうれしい悲鳴だ。

透けるスキャナー搭載インクジェット複合機

スキャナーのセンサーをトップカバーに搭載し、原稿を上に向けてスキャンするインクジェットプリンター複合機。位置などを確認しながら作業でき、原稿の置き忘れも防止できる。

日本ヒューレット・パッカード
HP ENVY120
CZ022C#ABJ
発売日：3月14日
予想実勢価格：2万6880円前後
http://h50146.www5.hp.com/products/printers/inkjet/
☎0120-436-555

03

アナログ取り込み用のUSBオーディオ入力機

アナログ音源の取り込みに威力を発揮するUSBオーディオプロセッサー。フォノイコライザーを内蔵しており、MM式レコードプレーヤーを直接接続できる。付属ソフトは24bit/96kHzに対応。

オンキヨー
WAVIO SE-U33GXV II
発売日：3月上旬
予想実勢価格：1万4800円前後
http://www.jp.onkyo.com/pcaudio/
☎050-3161-9555

04

理論値最大450Mbpsの高速無線LANルーター

5GHz帯のIEEE 802.11n/aと2.4GHz帯のn/gを同時に使用することで理論上最大450Mbpsの高速転送に対応した無線LANルーター。5個の有線LAN端子もすべてギガビットに対応している。

バッファロー
WZR-900DHP
発売日：3月中旬
実勢価格：1万6485円前後
http://buffalo.jp/product/wireless-lan/
☎050-3163-1825

05

新製品 ピックアップ

08

iOS端末で印刷できる無線ラベルプリンター

ブルートゥース通信で専用テープにメモを印刷するラベルプリンター。従来はAndroidのみだったが、新たにiPhone、iPod touch、iPadなどのiOSデバイスにも対応。パソコンからも使用可能。

カシオ計算機
memopri MEP-F10
発売日：3月15日
実勢価格：8000円前後
http://casio.jp/d-stationery/memopri/
☎0570-088-906

07

高度な演出も簡単な操作で実現できる映像編集ツール

さまざまな機器から動画や写真を取り込んで編集し、プロ並みの映像作品に仕上げることもできるオールインワンタイプのビデオ編集ソフト。動く物体を楽々編集できるモーショントラッキング機能も搭載。

イーフロンティア
VideoStudio Pro X6
発売日：3月22日
実勢価格：1万4980円前後（通常版）
http://www.e-frontier.co.jp/
☎03-5206-1126

06

さらに薄型になった折り畳み文章入力端末

画面とキーボードを開いてすぐにテキストを入力できる携帯型端末。縦書やグリッド表示、文字数・行数の指定などもサポート。PC版ATOKからのユーザー辞書のインポートにも対応。

キングジム
ポメラ DM25
発売日：3月8日
実勢価格：2万9400円前後
http://www.kingjim.co.jp/pomera/
☎0120-79-8107

NEW PRODUCT NEWS

今月も注目のデジタルアイテムが勢揃い!!

10

海外発売済みのマイクロソフト製ウィンドウズRT機がようやく登場

ウィンドウズ8のARM版である「RT」を搭載したリファレンス機。基本はタブレットだが、キーボード兼用のカバーを付ければクラムシェル型のノートとしても利用可能。オフィス2013はプリインストールされているが、従来のパソコン用アプリは使用できず、新たに専用ストアから導入する必要がある。

日本マイクロソフト
Surface RT（32GBモデル）
発売日：3月15日
予想実勢価格：4万9800円前後
http://www.microsoft.com/japan/surface/
☎0120-41-6755

CPU	NVIDIA Tegra 3（1.3GHz／クアッドコア）
OS	Windows RT
メモリー	2GB
ストレージ	32GBフラッシュメモリー（※64GB版もあり）
ディスプレイ	10.6インチワイド（1366×768ドット）
光学ドライブ	ー
サイズ	275mm（幅）×9mm（高さ）×172mm（奥行）
重量	約675g

09

大画面と長時間駆動を両立させたビジネス現場向けのタブレットPC

10点マルチタッチとペン入力に対応したビジネス向けウィンドウズタブレット。手書き入力ソフトを標準搭載し、ペン入力時は手が触れても反応しない誤動作防止機能を装備。各種仕様は注文時に変更が可能で、OSはウィンドウズ7も選択できる。NTTドコモの「Xi」対応の無線WANモジュールも使用可能。

NEC
VersaPro タイプVZ
発売日：3月下旬
実勢価格：未定
http://www.nec.co.jp/products/bizpc/
☎0120-977-121

CPU	Celeron 1007U（1.50GHz／デュアルコア）
OS	Windows 8 Pro（64bit）※7も選択可
メモリー	4GB
ストレージ	128GB SSD
ディスプレイ	12.5インチワイド（1366×768ドット）
光学ドライブ	ー
サイズ	327mm（幅）×18.6mm（高さ）×206.4mm（奥行）
重量	約925g

お手頃価格で高解像度が魅力の9.7型QXGA液晶Androidタブレット

7型から10.1型まで6モデルが新登場したAndroidタブレットのシリーズの中で高い画面解像度を誇る上位モデル。よくある1024×768ドットの4倍で、フルHDよりも多い画素数が魅力的。他に800×480ドット表示の7型画面で1万円を切るエントリーモデルや、4:3画面の8型モデルなどもラインナップしている。

オンキヨーデジタルソリューションズ
SlatePad TA09C-B41R3
発売日：3月8日
実勢価格：2万7800円前後
http://www.jp.onkyo.com/pcbiz/slatepad/
☎050-3786-3996

CPU	ARM Cortex-A9（Rockchip RK3066／1.6GHz）
OS	Android 4.1
メモリー	1GB（DDR3 SDRAM）
ストレージ	16GBフラッシュメモリー
ディスプレイ	9.7インチワイド（2048×1536ドット）
インターフェース	USB2.0、microSD、オーディオ入出力端子
サイズ	240mm（幅）×9.9mm（高さ）×187mm（奥行）
重量	約660g

最薄10.1型Androidタブレットの Wi-Fi専用モデルが新たに登場

NTTドコモから発売されている「Xperia Tablet Z SO-03E」からモバイル通信機能を省略してWi-Fi専用としたモデル。ワンセグとNOTTVが非搭載でマイクロSDカードとヘッドセットが付属しないが、充電器とUSBケーブルがバンドルされる。その他の仕様はほぼ同等で、IPX5/7の防水、IP5Xの防塵にも対応。

ソニー
Xperia Tablet Z Wi-Fiモデル SGP312JP
発売日：4月13日
予想実勢価格：6万円前後
（※契約による）
http://www.sony.jp/tablet/
☎0120-777-886

CPU	Qualcomm Snapdragon S4 Pro APQ8064（1.5GHz）
OS	Android 4.1
メモリー	2GB
ストレージ	32GB
ディスプレイ	10.1インチワイド（1920×1200ドット）
インターフェース	microUSB、microSD、オーディオ入出力端子
サイズ	226mm（幅）×6.9～7.2mm（高さ）×172mm（奥行）
重量	約495g

繰り返し回数が増えた定番の充電式単三電池

充電池の代名詞ともいえるエネループの改良版。従来1800回だった繰り返し使用回数が約21％アップし、2100回となった。他に単四形や容量の小さい廉価版、大容量のプロ版などもラインナップ。

パナソニック
eneloop BK-3MCC
発売日：4月26日
予想実勢価格：1600円前後
http://panasonic.net/energy/eneloop/jp/
☎0120-398-634

タブレット画面を走る小さなお掃除ロボット

スマホやタブレットの液晶画面を掃除する小型のロボットクリーナー。画面の縁では自動的に方向転換し、2枚のクリーニングペーパーで全体をムラなく綺麗にできる。カラーは4色。

タカラトミー
オートミーS
発売日：3月28日
予想実勢価格：1575円前後
http://www.takaratomy.co.jp/products/automee/
☎0570-04-1031

8.9型液晶を搭載したキンドル最上位モデル

10点マルチタッチに対応した1920×1200ドット表示の8.9型液晶を搭載したシリーズ最上位モデル。CPUは1.5GHzのTI OMAP 4470で、OSにはカスタマイズされたAndroidを採用。32GB版もあり。

アマゾンジャパン
Kindle Fire HD 8.9（16GBモデル）
発売日：3月12日
実勢価格：2万4800円前後
http://www.amazon.co.jp/kindlefirehd8.9
☎0120-999-373

18

1ch自動録画に対応のブルーレイレコーダー

3系統のチューナーを搭載して3番組同時録画が可能なレコーダー。特定のチャンネルを選んで1日最大18時間、8日間連続で録画し続けることも可能。録画時間帯はユーザーが選択できる。

シャープ
AQUOSブルーレイ BD-T2300
発売日：3月13日
実勢価格：15万円前後
http://www.sharp.co.jp/bd/
☎0120-001-251

17

スマホ連携を強化した録画対応の液晶テレビ

外付けハードディスクへの長時間録画に対応した1366×768ドット表示の24型液晶テレビ。2画面表示や自動音量調節、検索機能やスマホとの連携機能など、細かな機能が充実している。

シャープ
AQUOS LC-24K9
発売日：3月
実勢価格：4万5000円前後
http://www.sharp.co.jp/aquos/
☎0120-001-251

16

SNS連携機能に特化したコンパクトなデジカメ

正方形に近いボディーにチルト式液晶を搭載し、シャッターボタンを装備しない新機軸のデジカメ。無線LAN機能搭載で、専用スマホアプリと連携してSNSで手軽に写真をシェアできる。

キヤノン
PowerShot N
発売日：4月25日
予想実勢価格：2万9800円前後
http://cweb.canon.jp/camera/dcam/
☎050-555-90005

NEW PRODUCT NEWS

今月も話題の新製品をまとめてチェック!!

小型軽量レンズで焦点距離2倍化ローパスレスのデジタル一眼レフ

APS-CのDXフォーマットを採用し、ローパスフィルターを廃したセンサーを搭載したデジタル一眼レフ。DXは35ミリと比べて焦点距離が約1.5になるが、このモデルではそこからさらに1.3倍の焦点距離相当で撮影できる。このため、小型軽量なズームレンズでも、遠くの被写体を大きく引き寄せた撮影が可能。

ニコンイメージングジャパン
D7100 18-105 VR レンズキット
発売日：3月14日
予想実勢価格：18万円前後
http://www.nikon-image.com/products/camera/slr/
☎0570-02-8000

有効画素数	2410万
撮像素子	23.5×15.6mm CMOSセンサー
レンズ	F3.5-5.6
動画	1920×1080ピクセル
記録メディア	SD/SDHC/SDXC
本体サイズ	135.5mm（幅）×106.5mm（高さ）×76mm（奥行）
重量	約675g

20

光学20倍ズーム搭載で世界最小・最軽量の薄型コンパクトデジカメ

薄型でコンパクトなボディに高倍率のズームレンズを搭載した人気ジャンルの新モデル。光学20倍クラスでは世界最小・最軽量を誇る。オートフォーカスは前モデルの3.6倍に高速化され、手ぶれ補正機能の効果も約2倍に強化。パノラマや動画へのエフェクトの適用が可能になり、美顔効果も使用できる。

ソニー
サイバーショット DSC-WX300
発売日：3月15日
実勢価格：3万3000円前後
http://www.sony.jp/cyber-shot/
☎0120-777-886

有効画素数	1820万
撮像素子	1/2.3型 Exmor R CMOSセンサー
レンズ	F3.5-6.5
動画	1920×1080ピクセル
記録メディア	内蔵メモリー48MB/SD/SDHC/SDXC/メモリースティック
サイズ	96.0mm（幅）×54.9mm（高さ）×20.3〜25.7mm（奥行）
重量	約139g

19

読者との交流ページ

ミスPサロン

円安とPCパーツの関係

最近急激に円安が進んでいますが、HDDなどのPCパーツが高騰するのではと懸念しています。実際どの程度値上がりするのかとても気になっています。

（愛知県　Y・Kさん　46歳）

■安倍政権になって急激に円安が進みましたね。確かにPCパーツは海外製のものが多いので、円安の影響をモロに受けそうです。そこでY・Kさんがご懸念されているHDDを少し調べてみたのですが、2TBのHDDの2012年11月時点での価格は約6685円、2013年2月末の段階で約7400円となっています（同一製品での調査）。約3ヶ月で800円もの値上がりです。これは円安が続く以上、今後も値動きは続くと思われます。とはいっても5年前と比べればまだまだ激的に安い価格であることには違いがないので、思い切ってご購入されてはいかがでしょうか？ というのも、新製品の発売による価格の変動や為替による価格の上昇、下降はPCパーツ購入の醍醐味といえます。なによりわざわざ円高をまって購入したとしても、以前のタイの洪水被害でHDDが高騰した時もありましたし、結局は「運」ですので……。いろいろ気にして買い時を逃さぬようお気をつけください。

（編）

ウィキペディアが……

てっきり3月号にオフライン版ウィキペディアが収録されていると思い込んで購入してしまいました。残念無念です。

（愛媛県　K・Yさん　43歳）

■3月号収録のバックナンバーにオフライン版ウィキペディア紹介号があったからそう見られたのでしょうか？ 残念ながら3月号では収録しておりません。というのも、過去6ヶ月分のPDFを収録していたため容量的に不可能、というのが本音です。今号は3周年の特別記念号ということで、特別に付録DVDが2枚も付くので、オフライン版ウィキペディアもしっかり収録しております。ぜひご活用ください。また今後もK・Yさんのようにハガキでのご要望が多ければ今後も特別収録を行うかもしれません。定期的に収録してほしい場合は、ハガキ投函あるのみです！

（編）

防衛マニュアルが良かった

日頃はマイクロソフトエッセンシャルを入れているのですが、それだけでは役者不足だったことを痛感しました。この特集を参考にセキュリティーをもう一度見直したいと思います。

（北海道　H・Kさん　46歳）

■特集「最新式 PC防衛マニュアル」がお役に立ってなによりです。H・Kさんがご使用されているエッセンシャルもマイクロソフトが直々にリリースしているソフトだけあってかなりいいソフトだと思います。おそらく多くの本誌読者は有料・無料にかかわらず、セキュリティーソフトを導入していると思いますが、3月号では最近話題になっているセキュリティー事情（遠隔操作ウイルス、詐欺サイト）などを考慮して特集させて頂きました。これらはソフトを導入すれば安心というわけでは

川柳大募集!!

デジモノを題材とした川柳コーナー「PC川柳」をアンケートハガキにて募集しております（横書きでもOK）。お題は左のようにパソコンやフリーソフトなどデジモノ関連でしたらなんでも可。皆様のお便りをお待ちしております。

＊メールでも受け付けております
misterpc@shinyusha.co.jp

パソコン川柳

【今月の読者川柳】

名古屋　S・Uさん　57歳
カタカナや英語の注意書きは問答無用ですっ飛ばすと、後から後悔するのでオススメしません。

スペックを
争い価格
青天井

東京都　A・Nさん　29歳
パソコンのパーツを細部までこだわると本当に青天井ですよね。私もゲーム用PCに20万使うところでした。

セキュリティー
重くてとても
ダメPC

石川県　T・Kさん　59歳
セキュリティーソフトがバックグラウンドでスキャンしている時は本当に重いですよね。なんとかならないかな。

なく、ある程度の知識が必要になります。ぜひ多くの方に読んで頂き、パソコンを扱うにあたって起こりうる脅威から身を守っていただきたいと思います。もし仮に問題が起こったとしても、紹介した内容やセキュリティーソフトの警告文をよく読み、適切に対処していけば問題ありませんのでご安心を。（編）

なんといってもＰＤＦ

３月号のＰＤＦ特別収録とても助かりました。つい買いそびれてしまった記事が手に入り大満足です。今後はぜひ６ヶ月ごとぐらいに収録してください。

（東京都　Ｕ・Ａさん　54歳）

■大好評で売り切れ間近の３月号。やはりバックナンバーＰＤＦをつけるとお得感があるのか、ご好評頂いているようです。そんななか本誌のムック時代のバックナンバー収録のご要望が意外に多く驚きました。さてご要望の６ヶ月に一度の収録ですが、今のところ難しいです。今のところ２月号と３月号に行っているので年２回ペースといえなくもない、というところで何卒ご了承ください。（編）

若い者には……

パソコンには疎い世代ですが、若い者に負けないように勉強したいと思います。

（岐阜県　Ｈ・Ｋさん　61歳）

■本誌読者の若者と年輩の方の最大の違いはパソコンを楽しもうと思っているか、学ぼうと思っているかにあると思います。どちらが良くどちらが悪いという話ではありませんが、本誌で扱っている内容に関して言いますとあまり肩の力を入れ過ぎないほうがいいかもしれません。本誌ではこれからも楽しみながら学べるよう誌面を作って行きたいと思います。（編）

スマホとパソコンを使う

最近になってスマートフォンに買い換えたので、パソコンとスマートフォンをリンクして使えるような楽しみ方はないでしょうか？　もちろん管理ソフトはパソコンですが、それ以外で教えてほしいです。

（茨城県　Ｙ・Ｓさん　47歳）

■スマートフォンとパソコンのリンク技は結構あったりします。例えばスマートフォンでパソコンをリモート操作したり、パソコンを簡易サーバーにして動画・音楽をストリーミング再生したり、面白い使い方が結構あります。なかなか興味深いご提案なので、今後企画になるか検討してみたいと思います。（編）

他の編集部との交流

３月号他の晋遊舎のパソコン誌でもバックナンバーの収録がありましたが、情報を共有したり、ネタがかぶらないようにして調整されているのでしょうか？

（東京都　Ｆ・Ｔさん　38歳）

■結論から言いますと、編集者単位でのネタの共有や調整などは行っていません。晋遊舎にはパソコン誌は３誌あるのですが、それぞれ購読者の層が異なるので、そもそも扱うネタの方向性やレベルが異なります。それでもたまにネタがかぶることがあるのですが、誌面の解説内容は全然違うので、見比べてみても面白いかもしれませんよ。（編）

今月の１枚〜編集部のツボ〜

読者アンケート
／04.自営業／05.自由業・フリーランス
／08.主婦／09.無職／10.その他
料金不足　50円　八千代郵便局
クロスワードパズルの答え　サーバル

今月のツボ読者
「○○県 ○.○さん ?歳」

編）日本のサービスは世界の中でも最高品質とはよく言われますが、まさか切手の貼り忘れで晋遊舎に届くとは恐れ入ったり。でもちゃんと50円切手を貼ってくれて送ってきている読者に申し訳ないので、読者プレゼント＆クロスワードの抽選、さらに今月の1枚の本誌贈呈は、ナシにさせて頂きます。切手はきちんと貼ってくださいね。

＊みなさまからのお便りはメールでも受け付けております〔misterpc@shinyusha.co.jp〕

Mr.PC 3月号 人気コーナー BEST

- 1位…総力特集：あっと驚く無料技ベストセレクト（2558P）
- 2位…特別企画：バックナンバー全巻収録第二弾（2327P）
- 3位…特集2：Wi-Fi&DLNAホームネットワーク完全ガイド（2220P）
- 4位…特集3：最新式 PC防衛マニュアル（2003P）
- 5位…特別企画：まるわかりYahoo! オークション（1897P）

2月号、3月号で特にご好評頂いたのが二ヶ月にわたって企画したバックナンバー全巻収録企画。3月号も飛ぶように本誌が売れてしまい、すでに弊社でも在庫薄の状態になっています。読者の皆様に感謝です!

USBに装着できるダイヤル錠でデータを鉄壁ガード!

USBダイヤル錠

http://www.thanko.jp/product/617.html/

USBを差し込み、3桁の暗証番号でロックできる簡易錠。重要なデータを持ち運ぶときや、勝手に利用されたくないUSB機器がある場合に活用しよう。価格は780円とお手頃なので、複数購入して秘密のファイルをがっちり守ってみてはいかがだろうか。

iPhoneで操作ができる!カメラ付き戦車を自由自在に操ろう!

HappyCow i-spy tank

http://jan-gle.jp/SHOP/G33.html

男心をくすぐる、Wi-Fiでコントロールできるラジコン戦車。操作リモコンはなんとiPhone/iPad/iPod touchだ。車載カメラ内蔵でアプリから走行中の映像が閲覧可能。8800円とオモチャにしては少々高いが楽しみ方は無限大のアイテムだ。

レコードの音源を手軽にデジタル化できるポータブルプレーヤー

ポータブルUSBレコードプレーヤーMK-RP

http://store.shopping.yahoo.co.jp/soukai/4580341540299.html

レコードを再生しながらUSBでパソコンとつなぐだけで、レコード音楽を手軽にMP3化できる優れもの。出力した音楽ファイルはスマートフォンやモバイルプレイヤーで再生できる。レコードは33回転/45回転に対応し、価格は4486円(数量限定)。

ピックアップUアイテム

外出先で本体をLANケーブルに挿せば、LANポートがないスマートフォンでも、ワイヤレスでネット接続ができる小型アクセスポイント。また5台までSDカードを共有してアクセスできる外部ストレージとしても使える。4,980円で3月発売予定。

PQI Air Pen

http://jp.pqigroup.com/prod_in.aspx?modid=145&prodid=539

小型の無線ストレージと無線アクセスポイントの機能を兼ねそろえた逸品

スマートフォンやタブレットを実際のキャンパスに見立てて、よりリアルな書き心地を実現したスタイラス筆。「ArtRage」といった絵画アプリを使用することで性能を100%引き出すことができる。価格は大小1セットで2980円で入手できる。

Pionero (ピオネロ)

http://www.pionero-brush.com/SHOP/P001.html

よりリアルな書き心地で文字が書ける新感覚タッチ画面用筆ペン筆

人の目の残像効果を利用して自転車のホイール全面に画像を表示させるユニット。簡単な画像編集を行えば誰でも自分の好きな画像を自転車のホイールに画像を出力するこができる。価格はオーダーでの受付で9800円〜となっている。

ANIPOVWRITER (アニプライター)

http://www.anipov.jp/

自転車の車輪に自分の好きな画像を表示するおもしろ商品

解答欄	A	B	C	D

ミスクロ

ミスタークロスワード

出題●ばしぼ

3月号の誤解答で多かったのは「サーバー」。解けない部分を「PC誌」から推測したのでしょうか。

1		2	3		4	■	5		6
	■	7		■	8	9		■	
10	11	■	12	13			■	14	
■	15	16 (D)			■	17	18		
19			■	20	21			■	
	■	22	23	(A)		■	24	25	
26	27			■	28	29			■
30		■	31	32			■	33	34
	■	35			■	36	37	■	
38		(C)	■	39		(B)			

タテのカギ

1 韓国の首都
2 足が10本と言われている生物
3 美人で有名な唐の玄宗皇帝妃
4 長い竿に縦長の布をつけた旗
5 数字の1を英語で
6 両院、参議院ともう1つは？
9 「フォルクスワーゲン・タイプ1」の通称
11 日本の国技と呼ばれる競技
13 国連教育科学文化機関のこと
14 英語ではNeedle
16 カエサルが「賽は投げられた」と叫んだという川の名
18 間接的に聞くこと
19 スポーツで公正な試合をすること、またその態度
21 白黒の警察車両といえば
23 出産後体力が回復して通常生活に戻ること
25 木の枝葉から滑り落ちる雪
27 ⇕負け
29 中国の三国時代を統一した西晋の初代皇帝
32 サウジアラビアにあるイスラム教の聖地
34 絵にあらわれた作家や流派の特徴
35 役に立たないこと＝○○の大木
37 お祭りの時に引いて歩く

ヨコのカギ

1 クローン桜としても知られる桜
5 子供のこと
7 ⇕売る
8 ミシンの下糸を巻き付けるもの
10 家の者が出払って誰も居ない状態
12 女性初のノーベル賞受賞者、マリー・○○○○
14 情報伝達の基本「5W1H」のHにあたる英単語は？
15 医療で使用される強い鎮痛薬
17 鳥かごに入れる横木のこと
19 一世を○○○する
20 軍事訓練で有名な古代ギリシャの都市国家
22 鍋を弱火で煮る様子を擬声語で
24 ○○○暗鬼
26 マリモで有名な北海道の湖
28 花の構成要素を描いた絵のこと
30 仏語で「小さい」という意味の言葉
31 分裂で増殖する原生動物といえば？
33 ラトビア共和国の首都
35 上田秋成の『○○○物語』
36 一つのものからいくつも派生することを○○分かれという
38 人口が多い国の世界第2位
39 春の杉、秋のブタクサが原因

PRESENT

ウォールステッカー

7名様

枯れない世話いらずの観葉植物で部屋を華やかに

部屋の壁をワンポイントでおしゃれに飾るインテリアステッカーの植物シリーズの中からどれか1枚を7名様に。どの柄かは当たってからのお楽しみ。何度か貼り替え可能で、剥がしたあともノリが付きにくいので賃貸でも問題なし。

ミスクロ3月号の答え

A	B	C	D
サ	ー	バ	ル

●3月号「プッシュピンライト」当選者
愛知県…内藤直司さん　山口県…守田啓四郎さん　富山県…六十苅稔さん　三重県…森西妙子さん　宮城県…泉健介さん　大阪府…岡崎茜さん　岡山県…山本裕輝さん

プレゼントの発送は約2～3週間かかります。
何卒ご了承頂けますようお願いいたします。

応募方法

巻末の読者はがきに、クロスワードパズルの答え、住所、氏名、年齢、電話番号などをご記入の上、50円切手を貼ってご応募下さい。
なお雑誌公正競争規約の定めるところにより、この懸賞に当選された方は、この号の他の懸賞に入選できない場合があります。

4月23日（火）消印有効です。
今月号の正解と当選者の発表は次々号で行います。

1 セ	2 イ	フ	3 ク	■	4 サ (A)	5 カ	6 ア	7 ガ	8 リ
9 ツ	ナ	■	10 ジ	11 サ	■	12 イ	ト	マ	キ
13 ブ	リ	14 キ	■	15 シ	16 マ	バ	ラ	■	ユ
ン	■	17 ビ	18 タ	ミ	ン	■	19 ス	20 ノ	ー
■	21 サ	ス	ケ	■	22 タ	23 コ	■	24 ギ	ル (D)
25 ロ	バ (C)	■	26 ダ	27 リ	■	28 ウ	29 シ	ク	■
30 ス	ト	31 ア	■	32 エ	33 チ	ゴ	ヤ	■	34 テ
タ	■	35 デ	36 マ	ン	ド	■	37 ア	38 テ	ネ
39 イ	40 チ	ニ	チ	■	41 リ	42 ス	■	43 フ	シ
44 ム	ゲ	ン	ダ	イ	■	パ	45 ウ	ダ	ー (B)

2013年3月23日発行

編集後記 Editor's note

» 3月になってだいぶ暖かい日が続くようになりました。自分は重度の花粉症患者なので、この時期はとても大変です。ティッシュの使用量が中学生並みになり、部屋中に散乱しています。誰かHelp！ （N）

» まさかの「型落ち品」の特集、いかがでしたでしょうか。いつもは最新モデル派の私ですが、かなりお買い得な型落ち製品もみつかり、危うく出費がかさむところでした。ご感想お待ちしています。 （K）

» 本号でMr.PCは無事創刊3周年を迎えることができました。いつもお手にとってくださる皆々様のおかげでございます。これからも最新情報と斬新特集をお届けできるよう頑張りますので、よろしくお願いいたします。 （T）

次号予告

特集1
一歩先行くオドロキのPCテクニック集
これで解決！ PCお得技大全

特集2
タブレットからLINE、PCメガネまで、まるごと理解！
3分でわかる！ 話題の新製品&サービス

特集3
パソコンではじめる株取引
ネット株入門ガイド

次号2013年6月号は 4月24日(水)発売予定です。

＊内容は一部変更になる場合があります。　＊一部地域で発売日が異なります。

発行人
伊藤　淳　ITO,Atsushi

編集人
山中　進　YAMANAKA,Susumu

デスク
田中妙子　TANAKA,Taeko
小林　彰　KOBAYASHI,Akira

編集
沼田　淳　NUMATA,Atsushi

営業
久留徳仁　HISADOME,Norihito
遠藤賢一　ENDO,Kenichi

広告
大野　真　OHNO,Makoto
石井田健雄　ISHIIDA,Takeo
井上健太郎　INOUE,Kentaro

表紙デザイン
primary inc.,
山田幸廣　YAMADA,Yukihiro

デザイン
primary inc.,
山口　勉　YAMAGUCHI,Tsutomu
桂田和昭　KATSURADA,Kazuaki
吉田竜也　YOSHIDA,Tatsuya

テクニカルライター大募集！

Mr.PC編集部では、パソコンに詳しくソフトウェア、ハードウェア、インターネットに関する文章を書ける方を募集しています。ライター未経験の方でも歓迎いたします。ライター登録をご希望の方は、右の項目をご記入の上、メールでご応募下さい。ライター登録された方には、編集部から原稿執筆に関してご連絡を差し上げる場合があります。

応募先
misterpc@shinyusha.co.jp
件名（Subject）
テクニカルライター係
●氏名　●住所　●メールアドレス　●略歴
●得意分野
●パソコン環境
（PCのスペック、OS、使用可能なDTPソフト等）
●原稿のサンプル
（パソコンに関する内容でテーマ、文字数は自由）

＊お送り頂いた個人情報は編集部で責任を持って管理し、ライター登録の目的以外には使用いたしません。
登録を解除したい場合は、編集部までその旨ご連絡ください。

発行所／株式会社晋遊舎
〒101-0051
東京都千代田区神田神保町1-12
営業・広告／TEL：03-3518-6861
編集／TEL：03-3518-4071
印刷所／凸版印刷株式会社